



Las Cátedras
Institucionales y de Empresa
de la Universidad
de Zaragoza

Memoria del curso
2020 - 2021



Universidad
Zaragoza

1542



Contenido

Presentación

Presentación del Rector Magnífico 5

Presentación de la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica 7

Las cátedras de la Universidad de Zaragoza en 2021 9

Organización y estructura de las cátedras 15

Memoria del curso 2020-2021 21

Relación de cátedras 22

Cátedras creadas desde el 14 de septiembre de 2021 105





José Antonio Mayoral Murillo

Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza

Es para mí un honor presentar, por cuarta vez, esta memoria colectiva sobre la actividad de las cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza.

Este modelo de cooperación entre las empresas e instituciones, por una parte, y la Universidad de Zaragoza, por otra, se ha mostrado muy útil para consolidar la colaboración estable y flexible entre ambas. Las cátedras permiten la realización de un amplio conjunto de actividades, entre las que se encuentran las de investigación, desarrollo y transferencia de conocimiento; la celebración de congresos, jornadas y actividades de difusión; la formación (mediante el apoyo a la realización de títulos oficiales y propios, la impartición de asignaturas, así como la organización de actividades específicas), la convocatoria de premios... Se trata, en fin, de aprovechar las ventajas de una relación abierta o las múltiples opciones de trabajo y cooperación que ofrece la Universidad.

Quiero referirme especialmente al apoyo creciente a la realización de trabajos fin de grado, fin de master y tesis doctorales, actividades altamente valoradas por muchas cátedras, que sirven para poner a los estudiantes en relación con la entidad promotora. En definitiva, las cátedras llevan a cabo un amplio marco de colaboración, del que no solo nos beneficiamos las entidades que constituyen la cátedra, sino toda la sociedad.

A pesar de los efectos que la pandemia ha tenido sobre el normal desarrollo de las actividades universitarias, la gran mayoría de nuestras cátedras han seguido funcionando con normalidad. Pero no solo eso, sino que en este periodo hemos seguido creando nuevas cátedras, que corresponden a todos los ámbitos de la actividad universitaria, y nuestra Universidad se ha consolidado como la primera de las españolas por este tipo de acuerdos, como pone de manifiesto el análisis que incluimos en esta memoria. Algo de lo que todos hemos de felicitarnos.





Gloria Cuenca Bescós

Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza

La Universidad de Zaragoza despliega un amplio abanico de relaciones con la sociedad aragonesa. Dentro de los planes de actuación del actual Equipo Rectoral está favorecer la reciprocidad Universidad-Sociedad, entre otras muchas alianzas, gracias a la transferencia de conocimiento y experiencia entre empresas, profesores, investigadores, estudiantes y personal de administración y servicios. Una de las alianzas más flexibles, a la par que estable, es la desarrollada en el seno de las cátedras institucionales y de empresa, que permite tender puentes sólidos entre la sociedad, el tejido empresarial y la comunidad universitaria.

Hay que resaltar que los estudiantes formados en la Universidad de Zaragoza que participan en los programas diseñados por los responsables de las cátedras institucionales y de empresa, tienen la oportunidad de conocer el entorno social, empresarial e institucional, especialmente el aragonés, pero también nacional e internacional. Por otra parte, los empleadores y empleados se benefician de una formación continua, así como de la participación en seminarios, conferencias, jornadas y cursos que acrecientan la visión y los valores de las instituciones y de las empresas.

La relación de los empleadores con estudiantes de la Universidad de Zaragoza, generalmente de los últimos cursos y egresados, así como la participación en la formación continua, descubre «canteras de talento» y facilita una relación de confianza mutua que beneficia tanto a los estudiantes y profesores universitarios como a las empresas. Asimismo, las cátedras institucionales y de empresa suministran la base y el apoyo para la consecución de proyectos de investigación básica, aplicada y colaborativa logrando así la necesaria transferencia de conocimiento entre las distintas entidades autonómicas, nacionales e internacionales. Igualmente, las cátedras comprometidas con el desarrollo del territorio, propician programas de prácticas en empresas fuera de las grandes ciudades, facilitando actividades de microtransferencia en el territorio.

Otro de los planes de actuación del Rectorado de la Universidad de Zaragoza para el año 2022, es propiciar la relación entre las diferentes cátedras, creando foros y actividades que permitan establecer uniones. En este sentido resaltaremos que la universidad, comprometida como está con los ODS de la Agenda 2030, para avanzar en esta dirección ha desarrollado una estrategia de mapeo de la contribución de las diferentes cátedras de la Universidad a los ODS. Asimismo, se creará un Observatorio de Cátedras Institucionales y de Empresa, que recogerá la información generada por ellas.

Finalmente, hay que decir que la Universidad de Zaragoza es la primera universidad española en número de cátedras institucionales y de empresa, con 81 alianzas a comienzos del año 2022. Algunas de ellas dos décadas o más con nosotros. Los títulos de las 16 cátedras creadas en el último año son significativos en tanto en cuanto muestran el creciente compromiso de la sociedad en general, y de nuestros estudiantes y profesores en particular con la educación de calidad, el cuidado educativo, el desarrollo sostenible, la economía circular, la salud, el deporte, la cultura, la historia, el desarrollo tecnológico, las comunidades energéticas, la transformación digital, industrial, estratégica...

LAS CÁTEDRAS DE LA UNIVERSIDAD
DE ZARAGOZA EN 2021

Antonio Peiró Arroyo.

La posición de la Universidad de Zaragoza en el contexto de las universidades españolas.

El 31 de diciembre de 2021 la Universidad de Zaragoza contaba con 81 cátedras institucionales y de empresa, siendo la primera de las universidades españolas por este tipo de acuerdo, como puede comprobarse en el cuadro adjunto.

Como ya hicimos hace dos años, esta información ha sido recogida de las *web* de cada una de las universidades, ya que no existen ningún registro general para el conjunto de las cátedras. Dicha información es muy variada, y mientras que las que cuentan con un número más elevado de ellas suelen disponer de páginas que no solo recogen su relación completa, sino que informan ampliamente de sus actividades, no ocurre lo mismo con aquellas cuyo número es más reducido, hecho que es especialmente notable en las universidades privadas y de la Iglesia, en cuyo caso ha sido necesario acudir a noticias publicadas de forma asistemática en sus propias *web*, que no siempre permiten conocer si las cátedras mencionadas siguen en funcionamiento.

En ocasiones, la información recogida es deficiente, y en algún caso, en este último tipo de universidades, se mezclan «cátedras» (como forma de organización interna, a pesar de no contar con catedráticos) con «cátedras institucionales y de empresa» (en el caso de una universidad de la iglesia se llegan a relacionar 132 «cátedras», pero del análisis de las que aportan información únicamente se detectan 8 que cuenten con participación externa).

Un problema adicional es el funcionamiento de estas cátedras a lo largo de los 2020 y 2021, ya que las dificultades provocadas por la pandemia de COVID-19 han provocado que algunas cátedras hayan reducido notablemente su actividad o la hayan hecho desaparecer, aunque sigan abiertas y en proceso de reestructuración. Ante las dificultades de analizar cada uno de los casos, hemos optado por aceptar la información recogida en cada una de las *web* de las universidades.

Públicas	Núm.	Privadas y de la Iglesia	Núm.
Zaragoza	81	Pontificia de Comillas	28
Politécnica de Madrid	75	Internacional de Catalunya	16
Politécnica de València	67	Vic-Universidad Central de Catalunya	13
València	65	Católica de Valencia San Vicente Mártir	11
Politécnica de Cartagena	52	Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	11
Murcia	47	Deusto	11
Málaga	44	San Pablo CEU	9
Complutense de Madrid	40	Abat Oliba CEU*	8
Girona	39	Católica San Antonio*	8
Sevilla	37	Europea de Madrid*	8
Barcelona	35	San Jorge	8
Miguel Hernández de Elche	32	Camilo José Cela	7
Oviedo	32	A Distancia de Madrid	6
Alcalá	29	Antonio de Nebrija	5
Alicante	28	Oberta de Catalunya	5
Granada	28	Ramón Llull	5
Autónoma de Madrid	27	Internacional de La Rioja	4
Salamanca	27	Alfonso X El Sabio	3
Córdoba	26	Cardenal Herrera-CEU*	3
Politécnica de Catalunya	25	Francisco de Vitoria	3
Autònoma de Barcelona	23	Loyola Andalucía	3
Pompeu Fabra	23	Pontificia de Salamanca*	3
Jaume I de Castellón	21	Navarra*	2
Valladolid	20	Europea del Atlántico*	1
Pública de Navarra	19	Europea Miguel de Cervantes*	1
Lleida	18	Fernando Pessoa-Canarias	1
A Coruña	17	IE Universidad*	1
Rey Juan Carlos	17	Internacional Valenciana	1
Islas Baleares	16	Atlántico Medio	0
La Laguna	16	CUNEF Universidad	0
Rovira i Virgili	16	ESIC Universidad	0
Santiago de Compostela	16	Europea de Canarias	0
Vigo	15	Europea de Valencia	0
Cádiz	13	Internacional Isabel I de Castilla	0
Cantabria*	13	Internacional Villanueva	0
Carlos III de Madrid	13	Las Hespérides	0
Castilla-La Mancha	12	Mondragón Unibersitatea	0
Huelva	10		
Pablo de Olavide de Sevilla	10		
Extremadura	9		
Jaén	9		
Las Palmas de Gran Canaria	9		
País Vasco	9		
Almería	8		
Burgos	8		
La Rioja	7		
León	6		
Nacional de Educación a Distancia	5		
Internacional de Andalucía*	3		
Internacional Menéndez Pelayo*	2		
		Públicas	1219
		Total	185
		Total	1404

Fuente: *Web* de cada una de las universidades (consultadas el 31 de diciembre de 2021). La información de las universidades seguidas de un asterisco es incompleta o deficiente.

A pesar de estas deficiencias, el cuadro permite disponer de una idea bastante clara de cuál es la posición de la Universidad de Zaragoza. Como ya ocurría en 2019, un hecho significativo es que entre las cinco primeras universidades por número de cátedras institucionales y de empresa, tres son politécnicas, ya que este tipo de entidades se encuentran desde hace varios años muy desarrolladas en relación con empresas del sector industrial. La otra universidad generalista entre estas cinco es la de Valencia.

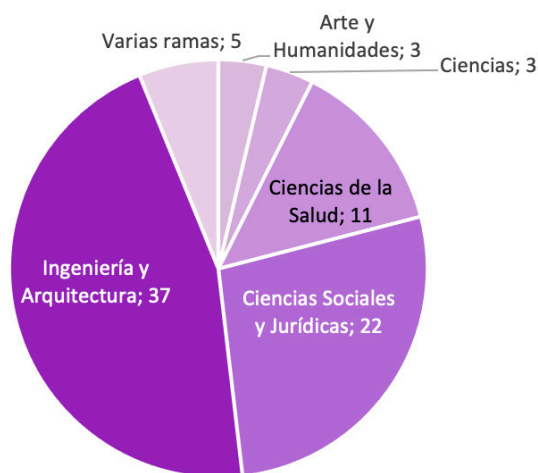
Según estos datos, el número total de cátedras asciende a 1404, de las que 1219 corresponden a universidades públicas y 185 a las privadas y de la iglesia. Hace dos años, el número total era de 1134 (de las que 979 correspondían a universidades públicas y 155 a las privadas y de la iglesia). En ambos casos, el número real es ligeramente menor, ya que existen algunas cátedras interuniversitarias que han sido computadas en dos o más universidades.

Por tanto, a pesar de la pandemia, su número ha crecido en un 23,8% en dos años (aunque es probable que algunas estén temporalmente inactivas), crecimiento que ha sido ligeramente superior en las universidades públicas.

Las cátedras de la Universidad de Zaragoza: algunas características

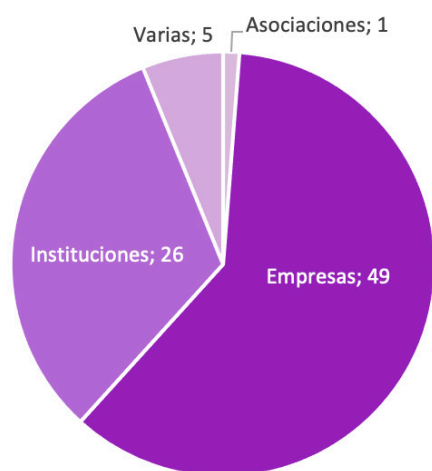
Las cátedras de la Universidad de Zaragoza abarcan todas las ramas de conocimiento, aunque no siempre es fácil asignarlas a un área concreta, ya que es frecuente que realicen su actividad en varias. Aunque destacan por su número las cátedras existentes en las áreas de Ingeniería y Arquitectura, y en Ciencias Sociales y en Ciencias de la Salud, pero también están presentes en las demás. Hay que señalar que seis de las cátedras tienen un contenido interdisciplinar. Del total, solo 40 están relacionadas con Ingeniería y Arquitectura (además de las recogidas como tales en el gráfico, hay tres que comparten actividad con otra rama de conocimiento), lo que es una muestra de la diversificación por la que ha apostado la Universidad de Zaragoza.

Cátedras por ramas de conocimiento. Diciembre de 2021

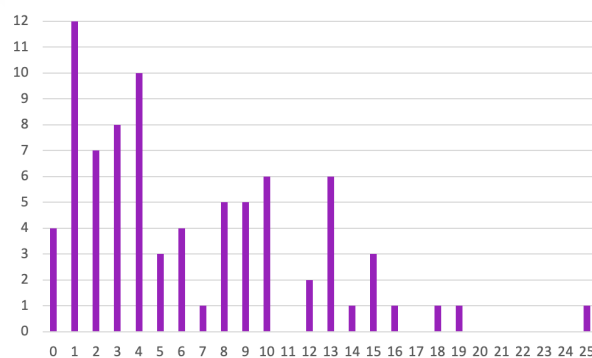


De estas 81 cátedras, 49 están constituidas con empresas (a veces directamente y en otras a través de fundaciones ligadas a ellas), 26 con instituciones públicas (Ministerio de Defensa, Gobierno de Aragón –directamente o con entidades autónomas–, ayuntamientos de Zaragoza y Huesca, y diputaciones de Zaragoza y Huesca), 1 con asociaciones, y otras 5 agrupan a entidades de varios tipos (4 con instituciones y empresas, y 1 con asociaciones e instituciones).

Cátedras por tipo de entidad. Diciembre de 2021



Duración de las cátedras (años completos)



La evolución del número de cátedras puede verse en el gráfico siguiente. Como puede comprobarse, hubo un proceso de crecimiento entre 2007 y 2013, seguido de una fase de estabilización entre ese año y 2016 (en que se procedió al cierre de varias cátedras de baja actividad) y una nueva fase de crecimiento, que llega hasta la actualidad.

Evolución del número de cátedras 2009 - 2021



Un elemento que llama la atención es la relativa longevidad de las cátedras. Aunque el Reglamento de Cátedras Institucionales y de Empresa señala una duración mínima de dos años, lo habitual es superar con mucho esta cifra. 22 de ellas superan los 10 años de duración y 7 los 15. La duración media es de 6,9 años. Lógicamente, las firmadas durante los últimos años han tenido hasta ahora una vida menor.



FACULTADES DE MEDICINA Y CIENCIAS DE ZARAGOZA



ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA
DE LAS CÁTEDRAS



Organización y estructura de las cátedras

Las cátedras institucionales y de empresa son un instrumento idóneo para llevar a cabo una colaboración estable entre la Universidad y empresas e instituciones



Las cátedras institucionales y de empresa constituyen una unión estratégica y duradera de la Universidad con empresas e instituciones, por la que ambas partes se benefician de los resultados logrados en los planos de la formación, la creación cultural y artística, la investigación, el desarrollo, la innovación y la difusión de conocimientos. Una unión que debe fundamentarse en los fines recogidos en los Estatutos de la Universidad de Zaragoza y en el cumplimiento, por parte de las entidades empresariales, de los principales ejes de acción en materia de responsabilidad social.

El 11 de febrero de 2009 el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza aprobó el Reglamento para la creación y funcionamiento de las cátedras institucionales y de empresa, que ha sido modificado posteriormente para adaptarlo a las nuevas necesidades.

Objeto.

Las cátedras institucionales y de empresa desarrollan actividades en los campos de la formación, la creación cultural y artística, investigación, el desarrollo, la innovación y la difusión de conocimientos. Entre esas actividades cabe mencionar las siguientes:

- a) Desarrollo de líneas de investigación, desarrollo e innovación de interés común.
- b) Consecución de proyectos de investigación en los ámbitos nacionales e internacionales.
- c) Asesoramiento en creación cultural y artística, investigación, desarrollo e innovación, así como información preferente sobre proyectos de investigación o transferencia.
- d) Apoyo a la elaboración de tesis doctorales, proyectos de fin de carrera, proyectos fin de grado y de master.
- e) Realización de prácticas de estudiantes.
- f) Fomento de la integración de miembros de la comunidad universitaria en el entorno de la empresa
- g) Organización de actividades de formación reglada y no reglada, incluida la formación continua.
- h) Organización de seminarios, conferencias, jornadas y cursos.
- i) Dotación de premios.

Las cátedras institucionales y de empresa se crean mediante la firma del correspondiente convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y las instituciones o empresas patrocinadoras

- j) Organización de actividades culturales y de difusión cultural, científica, social o humanística.
- k) Cualquier otra actividad de interés para ambas partes que se acuerde en la Comisión Mixta de Seguimiento.

Modo de creación.

Las cátedras institucionales y de empresa se crean mediante la firma del correspondiente convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y las instituciones o empresas patrocinadoras. El convenio debe tener una duración mínima de dos años, siendo prorrogable por periodos sucesivos, siempre que alguna de las partes no manifieste su voluntad en sentido contrario en un plazo no inferior a tres meses antes de la terminación del plazo de vigencia. Debe recoger, al menos, los aspectos siguientes:

- a) La denominación de la cátedra.
- b) Las actividades que se van a desarrollar en el marco de la cátedra.
- c) La duración del convenio por el que se crea la cátedra y los mecanismos de renovación posterior y de denuncia.
- d) La dotación económica con la que la cátedra va a desempeñar sus funciones.
- e) La composición de la Comisión Mixta Universidad de Zaragoza-Empresa o institución patrocinadora y su régimen básico de funcionamiento.
- f) La enumeración de los equipamientos destinados a la actividad de la cátedra por cada una de las partes.
- g) El compromiso de las partes de divulgar la existencia y actividades de la cátedra.



Órganos de dirección.

La dirección de las actividades de las cátedras será responsabilidad de una Comisión Mixta de seguimiento y de un director o directora de la Cátedra.

La aprobación de las líneas de actuación de la cátedra correrá a cargo de una Comisión Mixta de Seguimiento, compuesta por un número igual de representantes de la Universidad de Zaragoza, designados por el rector o rectora, y de las empresas o instituciones patrocinadoras. Sus funciones son las siguientes:

- a) Proponer al rector o rectora el nombramiento, o destitución, del director o directora de la cátedra.
- b) Informar al rector o rectora del programa anual de actividades de la cátedra con su correspondiente presupuesto.
- c) Supervisar la ejecución del programa anual de actividades.
- d) Aprobar, al final de cada ejercicio, la memoria anual de actividades de la cátedra y dar traslado de la misma al rector o rectora.
- e) Proponer la aprobación de los posibles convenios de colaboración de la cátedra con otras entidades, que favorezcan la consecución de sus objetivos estratégicos.
- f) Resolver las posibles controversias respecto a la interpretación, modificación, resolución y efectos del Convenio por el que se crea la cátedra.

El rector o rectora nombra al director o directora de la cátedra, a propuesta de la Comisión Mixta de Seguimiento. La condición de director o directora debe recaer en un miembro del personal docente e investigador que tenga vinculación permanente a la Universidad de Zaragoza, bien en un profesor contratado doctor interino o en un profesor emérito de la misma. En todo caso, su actividad docente o investigadora deberá guardar relación con el ámbito de actividad de la cátedra.

El director o directora de la cátedra realiza los planes de generación y aplicación de recursos, que deberán ser aprobados por la Comisión Mixta cada año, y desarrollará todas las funciones que le sean encomendadas por ésta.



Difusión de actividades.

La Universidad de Zaragoza hará constar la colaboración de la empresa o entidad patrocinadora en todas las actividades que lleve a cabo la cátedra. Todas las cátedras dispondrán de una página web a la que podrá accederse desde la de la Universidad de Zaragoza, en la que se incluirán los datos esenciales respecto a la finalidad, actividades y órganos responsables de la cátedra, así como la actividad de la misma. A través del Gabinete de Imagen y Comunicación se difundirán a los medios de comunicación todas las actividades realizadas por las distintas cátedras. También se dispone de una cuenta en twitter (@CatedrasUnizar) para la difusión de la actividad de las cátedras.

Gestión económica.

La gestión económica se realiza a través de la Unidad de Gestión Económica de cátedras, dependiente de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), integrada en los presupuestos de la Universidad de Zaragoza y se regirá por sus correspondientes normas económicas. Cada año se realiza un informe económico de todas las actividades realizadas.

FICHAS RESUMEN
DE LA ACTIVIDAD DE LAS CÁTEDRAS

Cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza

- Pág. 24 AITIIP
- Pág. 25 APL de Planificación y Gestión Logística
- Pág. 26 Ariño Duglass
- Pág. 27 Atalaya de Comunidades Energéticas
- Pág. 28 de Auditoría
- Pág. 29 Aves Nobles - Aldelís
- Pág. 30 Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías de la formación universitaria
- Pág. 31 Bosques Urbanos
- Pág. 32 Brial de Energías Renovables
- Pág. 33 BSH Electrodomésticos en Innovación
- Pág. 34 Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística
- Pág. 35 CEFA
- Pág. 36 CEMEX de Sostenibilidad
- Pág. 37 CENTRO ZARAGOZA
- Pág. 38 COGITIAR
- Pág. 39 Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa
- Pág. 40 Comuniter
- Pág. 41 de la Contratación Pública Local
- Pág. 42 de Cooperación para el Desarrollo
- Pág. 43 Corvers de Compra Pública de Innovación
- Pág. 44 Desarrollo Directivo Femenino
- Pág. 45 Devoture de Tecnología para el Ser Humano
- Pág. 46 Diseño de Servicios para la Ciudadanía
- Pág. 47 DPZ sobre Despoblación y Creatividad
- Pág. 48 Economía Social y Cooperativas
- Pág. 49 Emprender
- Pág. 50 de Empresa Familiar
- Pág. 51 Estrategia e Innovación en la compra Pública en el Sector Salud
- Pág. 52 FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos
- Pág. 53 FERSA
- Pág. 54 para el Fomento de la Protección y el Bienestar Animal
- Pág. 55 Fundación Caja Rural de Aragón
- Pág. 56 Garrigues de Derecho y Empresa
- Pág. 57 GERM Medicina Perioperatoria
- Pág. 58 Gonzalo Borrás para la Investigación del Patrimonio Cultural Aragonés
- Pág. 59 el Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos
- Pág. 60 HMY para la innovación en retail
- Pág. 61 IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación

Pág. 62	Ibercaja de Innovación Bancaria
Pág. 63	sobre Igualdad y Género
Pág. 64	de Innovación Energética Endesa Red
Pág. 65	Integra, Estrategia y Tecnología
Pág. 66	Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil
Pág. 67	INYCOM
Pág. 68	IQE
Pág. 69	Johan Ferrández d'Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial
Pág. 70	José Martí
Pág. 71	de Lugares Digitales
Pág. 72	Magapor
Pág. 73	Magna
Pág. 74	Mariano López Navarro de obra civil y edificación
Pág. 75	MAZ
Pág. 76	Mobility City
Pág. 77	Música e Inclusión para el Cambio Social
Pág. 78	de Participación e Innovación Democrática
Pág. 79	Paz, Seguridad y Defensa
Pág. 80	Profesionalismo y Ética Clínica
Pág. 81	RTVE
Pág. 82	Saica Soluciones Sostenibles
Pág. 83	SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
Pág. 84	SAMCA de Nanotecnología
Pág. 85	SEMG de Estilos de Vida y Promoción en Salud
Pág. 86	Sesé
Pág. 87	SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de infraestructuras
Pág. 88	de Simulación Aplicada a la Medicina
Pág. 89	Solutex de Química Sostenible
Pág. 90	Taim Weser
Pág. 91	TECNALIA
Pág. 92	Telefónica de Ciberseguridad
Pág. 93	TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT
Pág. 94	Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción
Pág. 95	Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica
Pág. 96	Térvalis de Bioeconomía y Sociedad
Pág. 97	de Transformación Industrial
Pág. 98	United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada
Pág. 99	Urbaser Tecnologías Innovadoras
Pág. 100	Verallia
Pág. 101	World Happiness Foundation de Ciencias Contemplativas
Pág. 102	Zaragoza Vivienda

Cátedra AITIIP

Entidad colaboradora:

Fundación AITIIP.

La Fundación AITIIP es un Centro Tecnológico de ámbito estatal y tiene como objetivo fundamental el desarrollo empresarial y cultural dentro del sector de la transformación del plástico mediante la contribución a la generación del conocimiento tecnológico y su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la tecnología y la innovación.

Presidente de la Fundación AITIIP:

Juan Manuel Blanchard Galligo.

Creación:

22 de octubre de 2014.

Director:

Jesús Cuartero Salafranca (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Cuartero Salafranca
jcs@unizar.es
tel.: 976 762 557

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Raquel Rodríguez Bailera, Emilio Julián Royo Vázquez.



Objetivos:

La cátedra tiene como objetivo asesorar en la definición de líneas estratégicas y proyectos de investigación, desarrollo e innovación de interés para ambas entidades; así como la puesta en marcha de dichos proyectos. Los retos europeos para la creación de empleo contemplan llevar la investigación y la innovación al mercado, inquietud compartida por ambas entidades. También se contempla la posible realización de otras actividades, como la organización de formación continua para los profesionales de la Fundación; el incremento de la participación de sus directivos en la Universidad, para compartir experiencias; la celebración de actividades de comunicación y formativas (conferencias, cursos, seminarios...); el apoyo a la realización de tesis doctorales, y proyectos fin de máster y grado; prácticas de estudiantes.

Actividades del curso 2020-2021:

No ha realizado ninguna actividad, debido a la pandemia de COVID-19.

Difusión:

<http://catedraaitiip.unizar.es/>

Cátedra APL de Planificación y Gestión Logística

Entidad colaboradora:

Aragón Plataforma Logística.

Aragón Plataforma Logística representa la oferta global en materia logística (infraestructuras, formación, investigación y servicios), que desde Aragón se pone a disposición de todas aquellas personas, empresas e instituciones interesadas en hacer sus negocios más competitivos. Aragón es hoy una potencia logística reconocida internacionalmente. Su potencial va más allá de disponer de la mayor cantidad de suelo logístico de Europa en parcelas urbanizadas de gran tamaño, infraestructuras competitivas, avanzadas y flexibles (avión a kilómetro cero, terminal ferroviaria junto a las parcelas logísticas, conexión por carretera con las principales redes viarias) y servicios eficientes y en constante desarrollo. Aragón es también líder en innovación y tecnología, destacando como polo de talento especializado en logística por la capacidad y compromiso de instituciones públicas y privadas de la Comunidad en impulsar el desarrollo del sector.

Presidenta de Aragón Plataforma Logística:

Marta Gastón Menal.

Creación:

25 de abril de 2018.

Directora:

Blanca Isabel Hernández Ortega (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Blanca Isabel Hernández Ortega
bhernandez@unizar.es
tel.: 876 554 944

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Mariano Moneva Abadía, Yolanda Polo Redondo, Jesús Royo Sánchez.



Objetivos:

La Cátedra promoverá el desarrollo de líneas de investigación aplicada y trabajos especializados en el ámbito de la planificación y gestión logística. Para ello, se realizarán estudios en colaboración con empresas logísticas, se premiarán los mejores trabajos fin de grado y fin de máster realizados en la Universidad de Zaragoza y se realizará un workshop sobre logística. Asimismo, se está trabajando para poner en marcha un título de Experto Universitario en Planificación y Gestión Logística. También se facilitará el contacto entre los estudiantes y las empresas punteras del sector a través de la realización de un concurso de retos empresariales y la concesión de Becas Talento para que los estudiantes brillantes realicen prácticas remuneradas en empresas y puedan obtener una formación práctica, especializada y aplicada en el sector de la logística. La Cátedra nace también con el objetivo de reforzar la transferencia de conocimiento entre empresas del sector, la Universidad de Zaragoza y la sociedad aragonesa. Para ello, se llevarán a cabo seminarios, conferencias y mesas redondas, con la participación de profesionales de reconocido prestigio.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- II Edición de Premios a los mejores trabajos sobre Planificación y Gestión Logística.

Otros:

- Colaboración en Aragón Radio, en el programa «Escúchate», noviembre de 2020.
- Elaboración de la página web de la Cátedra.

Difusión:

<http://www.aragonplataformalogistica.es/catedra-apl>

Cátedra Ariño Duglass

Entidad colaboradora:

Ariño Duglass.

Ariño Duglass es una empresa líder en el sector de la transformación del vidrio, que cuenta con más de cincuenta años de existencia. Su sede principal se encuentra en Zaragoza. Tiene 140 empleados y una facturación anual de 12 millones de euros. El 75% de su actividad está destinada a la exportación. La investigación que realiza se centra en el diseño de recubrimientos, mejora de las propiedades de control solar y desarrollo de productos (mejora de propiedades acústicas y de aislamiento térmico, y vidrios de seguridad: antibala y anti-intrusión). Desde hace más de veinte años colabora estrechamente con varios grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza.

Director General de Ariño Duglass:

Raimundo García-Figueras.

Creación:

2 de junio de 2016.

Director:

Rafael Alonso Esteban (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Alonso Esteban
ralonso@unizar.es
tel.: 976 762 665

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Jesús María Subías Domingo.



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre ambas entidades, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento; generar investigación avanzada y desarrollar una política de información práctica de los estudiantes universitarios y de los profesionales del sector empresarial. También está previsto que lleve a cabo actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), apoye la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, promueva la realización de prácticas, e incremente la participación de directivos de Ariño Duglass en la Universidad para compartir experiencias adquiridas.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- *Modificación del programa CalEN410 de cálculo de prestaciones para distintas configuraciones de acristalamientos:*
 - Cambio en el formato de los distintos informes que presenta el programa.
 - Introducción del cálculo de factores globales, para el caso de tener serigrafía dentro de vidrios laminados.
- *Deposición de capas de SiOx para el proyecto FOTOFREC.*
- *Deposición de capas de TiOx para el proyecto FOTOFREC.*
- *Diseño de una capa altamente reflectante y de color neutro, y con una transmisión mínima especificada por el cliente.*
- *Realización de medidas de las capas nuevas fabricadas en Ariño Duglass, con su correspondiente informe.*
- *Medida de propiedades ópticas y energéticas de distintos vidrios.*
- *Modificación de la base de datos del programa de simulación de propiedades ópticas, CapaCal, para su utilización en Ariño Duglass.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-arino-duglass>

Cátedra Atalaya de Comunidades Energéticas

Entidad colaboradora:

Atalaya Generación Eólica, S.L.

Atalaya Generación Eólica, S.L. es una empresa aragonesa cuya misión es la implantación a escala global de las renovables como fuentes de energía limpia a través del desarrollo de parques eólicos y fotovoltaicos y proyectos de generación próximos al consumidor. Desarrolla actualmente más de 2500 MW eólicos y fotovoltaicos, además de los 400 MW ya desarrollados y construidos. De forma simultánea, está promocionando diferentes instalaciones de bombeo reversible (almacenamientos masivos de energía) distribuidas en toda la geografía nacional. Además, trabaja en el desarrollo de modelos energéticos de abastecimiento para ciudades inteligentes y comunidades energéticas, vinculadas a proyectos de generación renovable y almacenamiento actualmente en tramitación.

Administrador Solidario de Atalaya Generación Eólica, S.L.:

Pedro Machín Iturria.

Fecha de creación:

1 de julio de 2021.

Director:

José María Yusta Loyo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José María Yusta Loyo.
jmyusta@unizar.es
tel.: 976 761 922.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ángel Bayod Rújula, Antonio J. Montañés Espinosa.



Objetivos:

El objetivo de la Cátedra es apoyar el desarrollo de Comunidades Energéticas en lo que a cuestiones técnicas, económicas y legales respecta: revisar la normativa vigente relacionada con Comunidades Energéticas, así como perspectivas de futura normativa; revisar la conexión eléctrica viable entre instalaciones que componen las Comunidades Energéticas, garantizando la seguridad de suministro y el cumplimiento de la normativa vigente; colaborar para el desarrollo de nuevas Comunidades Energéticas; elaborar propuestas para que la trasposición de las directivas europeas a la normativa española haga posible el desarrollo e implantación de las Comunidades Energéticas; estudiar las ventajas y beneficios para el Operador del Sistema (REE) y distribuidoras eléctricas al implantar Comunidades Energéticas con generación a partir de fuentes renovables y almacenamiento.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- *Desarrollo de modelo de despacho técnico-económico óptimo integrado de energía solar, eólica, bombeo hidroeléctrico y demanda eléctrica.*

Difusión:

<http://catedracomunidadesenergeticas.unizar.es/>

Cátedra de Auditoría

Entidades colaboradoras:

Agrupación 8.^a (Aragón) del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España; Colegio de Economistas de Aragón; Plancontrol Auditores y Consultores, S.A.P.; Castellero Auditores, S.L.P.; Auren Auditores SP, S.L.P.; Deloitte, S.L.; Postigo Auditores, S.L.P.; Val Auditores Asociados, S.L.P.; Villalba, Envid y Cia, Auditores, S.L.; JLC Auditores y Asesores, S.L.P.; CGM Auditores, S.L.; ERNST&YOUNG, S.L.; Ortín Salvador y Asociados, S.L.P.; BDO Auditores, S.L.P.; KPMG, S.A., Moore LP, S.L.; Pricewaterhousecoopers Auditores, S.L.

La Cátedra de Auditoría tiene una peculiaridad que la distingue de la mayoría de las cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza, en lugar de establecer vínculos entre una empresa y la propia Universidad, en esta cátedra se pretende establecer vínculo entre una profesión, la de auditoría y la Universidad. Esta idea es la que ha llevado a las principales firmas internacionales y nacionales con actividad en Aragón a colaborar con este proyecto, junto con la incorporación de auditores más importante, a través de su delegación en Aragón.

Creación:

16 de julio de 2013.

Director:

Vicente Condor López (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Vicente Condor López
vcondor@unizar.es
tel: 976 761 800

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Mariano Moneva Abadía.



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y las empresas de auditoría firmantes, mediante acciones encaminadas a promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos y jornadas de trabajo; proponer y, en su caso, desarrollar asignaturas de Auditoría como docencia complementaria en los grados impartidos en la Universidad de Zaragoza, organizar formación continua; facilitar la realización de prácticas de estudiantes de la Universidad de Zaragoza; apoyar la realización de proyectos de investigación en Auditoría, así como la realización de Proyectos Fin de Carrera.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Dirigida a profesionales: Formación continuada de auditores: 22 Cursos con un total de 94 horas de formación homologada por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).*
- *Dirigida a Estudiantes: Dentro del Programa de Actividades Académicas Complementarias, se impartió la asignatura Auditoría, con una duración de 25 horas, con reconocimiento de 1 ECTS.*
- *Colaboración con el Máster Universitario en Auditoría: Coordinación y financiación de seminarios obligatorios en el Máster (25 horas); coordinación y financiación de la conferencia de clausura.*

I + D + i:

- *Proyecto de investigación: «Análisis de la auditoría del sector local en Europa: Aplicación de la Directiva Europea». Equipo investigador: Vicente Condor, catedrático U. de Zaragoza; Isabel Brusca, catedrática U. de Zaragoza; Francesca Mannes, profesor U. de Nápoles Federico II; Jorge Olmo, ayudante doctor U. de Zaragoza. Entidad financiadora: ICJCE.*

Cursos y jornadas:

- *Colaboración con el ICJCE en la organización del XVII día del auditor. Zaragoza, noviembre.*

Otros:

- *Beca estudiante Master Universitario en Auditoría: financiada por el Colegio de Economistas de Aragón.*
- *Colaboración con la Olimpiada de Economía, organizada por la Facultad de Economía y Empresa.*
- *Colaboración con los premios ASEPUC 20/21 a los mejores casos prácticos en másteres de Auditoría y Contabilidad.*

Difusión:

<http://cuadrodemando.unizar.es/catedraauditoria/>

Cátedra Aves Nobles - Aldelís

Entidad colaboradora:

Aves Nobles y Derivados, S.L.

Aves Nobles nació en el año 1990 para elaborar productos precocinados y siguiendo con la tradición familiar en la elaboración y comercialización de carnes de ave. Su marca comercial es Casa Matachín, que toma su nombre de la palabra matachín, antigua denominación del matarife en los pueblos de la región del Pirineo. Casa Matachín ha heredado los conocimientos acumulados en varias generaciones y las recetas originales que nos han permitido desarrollar sus productos para que sean sanos, naturales y con el sabor casero de siempre. Casa Matachín dispone de las más modernas instalaciones de producción recientemente equipadas. Tiene más de 9.000 m² de zonas productivas y varias líneas de fabricación de gran capacidad, que copian los movimientos de trabajo de los artesanos, para atender las necesidades de sus clientes.

Director general de Aves Nobles y Derivados, S.L.:

David Botaya Sarría.

Creación:

16 de febrero de 2018.

Director:

Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

Rafael Pagán Tomás
pagan@unizar.es
tel.: 976 762 675

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Sara Isabel Remón Oliver.



Objetivos:

La cátedra trabaja en tres ejes prioritarios: la investigación a través del desarrollo de proyectos conjuntos, la divulgación científica a la sociedad con el fin de impulsar una alimentación sana y saludable, y la formación mediante el apoyo a la realización de tesis y proyectos fin de carrera y la concesión de premios y becas. También pretende ser un foro de debate de referencia en la materia de la cátedra, a través de intercambios con otras universidades, seminarios, talleres, cursos, formación permanente y profesional.

La Cátedra nació con el nombre de Casa Matachín, que en este curso se cambió por el actual.

Actividades del curso 2020-2021:

No ha realizado ninguna actividad, debido a la pandemia de COVID-19.

Cátedra Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías de la formación universitaria

Entidad colaboradora:

Banco Santander.

Grupo Santander es el cuarto banco del mundo por beneficios y el octavo por capitalización bursátil. Su modelo de negocio está centrado en el cliente, permitiéndole mostrar una gran recurrencia en sus ingresos y resultados, a pesar de las dificultades del entorno económico y financiero de los últimos años. Este modelo se centra en cinco pilares: orientación comercial, eficiencia, diversificación geográfica, prudencia en riesgos, y disciplina de capital y fortaleza financiera.

Presidenta de Banco Santander:

Ana Patricia Botín-Sanz de Sautuola O'Shea.

Creación:

18 de enero de 2008.

Director:

José Luis Alejandro Marco (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

catbs@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ana Isabel Allueva Pinilla, Raquel Trillo Lado.



Objetivos:

Fomentar la utilización de nuevas tecnologías aplicadas a la docencia universitaria; desarrollar líneas de investigación sobre tecnologías de la información y comunicación aplicables a la docencia universitaria; potenciar la realización de tesis doctorales y estudios relacionados con la aplicación de las nuevas tecnologías en la formación universitaria; realizar estudios de valoración y análisis de la aplicación de las nuevas metodologías educativas en el sistema universitario; creación y mantenimiento de un observatorio universitario de buenas prácticas de metodología docente; impulsar y consolidar la enseñanza no presencial de calidad en la Universidad de Zaragoza.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Mesa redonda «Casos ejemplares en el uso de herramientas TIC en la docencia universitaria: experiencias galardonadas con el Premio Santander en su duodécima edición». Noviembre.
- XIII Edición del Premio Santander destinado a reconocer actuaciones y resultados destacados en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la innovación docente, de forma individual o por equipos docentes. Marzo-septiembre 2021.
- Mesa redonda «Casos ejemplares en el uso de herramientas TIC en la docencia universitaria: experiencias galardonadas con el Premio Santander en su decimotercera edición». Septiembre de 2021.

I + D + i:

- Mesa redonda «Premio Santander a Proyectos de Tesis Doctorales sobre el uso de las TIC en la docencia, trabajos galardonados en su segunda edición». Noviembre.
- III Edición del Premio Santander al mejor proyecto de tesis doctoral en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la docencia». Marzo-septiembre 2021.
- Mesa redonda «Premio Santander a Proyectos de Tesis Doctorales sobre el uso de las TIC en la docencia, trabajos galardonados en su tercera edición». Septiembre.

Cursos y jornadas:

- XI Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. Zaragoza, noviembre.
- Curso extraordinario «Recursos de apoyo en el desarrollo de la competencia digital». Zaragoza, julio.
- XII Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. Zaragoza, septiembre de 2021.
- Colaboración con el Congreso Internacional Virtual USATIC 2021. Virtual, junio.

Otros:

- Publicación del libro «Acciones de innovación educativa en entornos enriquecidos con tecnologías del aprendizaje y la comunicación».
- Publicación del libro «Actas del Congreso Internacional Virtual USATIC 2020, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC».

Difusión:

<https://catbs.unizar.es/>

Cátedra Bosques Urbanos

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza quiere impulsar el estudio y evolución de sus sistemas verdes, tradicionalmente entendidos como parques, jardines y espacios naturales, hacia una infraestructura verde que haga la ciudad más saludable. Los bosques urbanos, concepto respaldado por la FAO, son la espina dorsal de la infraestructura verde que conecta las áreas urbanas a las rurales y mejora la huella ambiental de las ciudades.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

19 de octubre de 2020.

Director:

Juan José Barriuso Vargas (Escuela Politécnica Superior).

Contacto:

Juan José Barriuso Vargas.
barriuso@unizar.es
Tel.: 976 761 599.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Paloma Ibarra Benlloch, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Realizar trabajos que proporcionen una visión diferente para dar a conocer, entender y valorar la infraestructura verde y la biodiversidad en el ámbito municipal y los servicios ecosistémicos que aportan a la ciudadanía; desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a estudiantes como a los profesionales del sector público y al conjunto de la sociedad en el concepto de los «bosques urbanos» aplicado a Zaragoza, como medio para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible desarrollando programas de economía circular, mitigación del cambio climático, compensación del CO₂, reducción de la «isla de calor», y mejora de la sanidad vegetal; realizar trabajos con un alcance de diseño y desarrollo básico sobre servicios a la ciudadanía prestados por el Ayuntamiento en la gestión sostenible de las zonas verdes municipales; generar investigación avanzada; aprovechar la prestación de los servicios municipales en la ciudad de Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Desarrollo de la parte práctica del TFM de la titulación de ingeniería Agronómica en la EPS con el título «Evaluación del estado de micorrización y del potencial micorrícico en el arbolado urbano de Zaragoza»*
- *Seguimiento del trampeo el Picudo rojo de las palmeras en toda la ciudad de Zaragoza. Georreferenciación de los ejemplares públicos*

Cursos y jornadas:

- *Curso de formación para el personal del Ayuntamiento sobre el control biológico de plagas gestionado e impartido por la empresa especializada Hidrobiology con el título «Aplicación de la gestión sostenibles en Pyj». Zaragoza, 16 y 17 de junio.*

Otros:

- *Reuniones en diferentes fechas para coordinar trabajos de asesoría y estrategias de control de plagas del Picudo rojo de las palmeras y la procesionaria del pino en la ciudad.*
- *Asesoramiento para la plantación arbolado en la EINA. Trabajos previos, elección del material vegetal (arbolado más idóneo). Toma de muestras para la analítica de los suelos. Realización de Calicatas previa al trasplante.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-bosques-urbanos>

Cátedra Brial de Energías Renovables

Entidad colaboradora:

BR Grupo de Empresas (BRIAL).

BRIAL es un grupo de empresas familiar aragonés, con origen en 1928 en Zaragoza, actualmente dedicado a la construcción, promoción inmobiliaria, alquileres, establecimientos hoteleros, distribución de energía eléctrica y energías renovables. Obtenidos los certificados según ISO 14001 en las actividades de construcción y energías renovables desde el año 2009, Brial va más allá de la propia norma, incorporando mejoras ambientales a todas y cada una de las actividades que desarrolla. A su vez, realiza una labor de concienciación a través de la difusión de buenas prácticas ambientales y sensibilización para la prevención de la contaminación y eficiencia energética. Brial Construcción obtuvo el reconocimiento de AENOR con el certificado como empresa registrada según la norma UNE-EN ISO 9001.

Apoderado de BR Grupo de Empresas (BRIAL):

Carlos Briceño Viviente.

Creación:

31 de marzo de 2008.

Director:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa
seron@unizar.es
tel.: 976 761 939

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

David Cambra Campillo, Carlos González Martínez.



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y BR Grupo de Empresas (BRIAL), favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas. Generar investigación avanzada, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial. Desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial. Para ello, la Cátedra podrá apoyar e incentivar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas, apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, organizar formación continua, y promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), entre otras acciones.

Actividades del curso 2020-2021:

DI + D + i:

- *Reconstrucción 3D de la Iglesia de Santa Isabel de Portugal, mediante captura de puntos vía dron. Grupo de trabajo del Dr. Luís Agustín (EINA). Supervisión: Dr. Francisco José Serón (director de la Cátedra)*
- *Diferentes consultas realizadas al Dr. Francisco José Serón (director de la Cátedra) relacionadas con: listado de tipos de industrias consumidoras de energía, los Centros de Datos Informáticos. Una oportunidad para las renovables, las industrias agroalimentarias y las renovables, Tecnologías para la detección de aves en campos eólicos*
- *Reuniones por videoconferencia coordinadas por Enrique Cano (EINA) y supervisadas por el Dr. Francisco José Serón Arbeloa (director de la cátedra) relacionadas con: Aeroterminia (Dra. Belén Zalba Nonay, EINA), Soluciones constructivas eficientes (Dr. Iván Lidón López, EINA), Edificios inteligentes (Dr. Roberto Casas, EINA), Comunidades Inteligentes (Dr. José María Yusta, EINA), Passive houses (Dra. Almudena Espinosa Fernández, EINA).*

Difusión:

<http://catedrabrial.unizar.es/>

Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación

Entidad colaboradora:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

BSH Electrodomésticos España, S.A. está integrada en el grupo líder europeo BSH Hausgeräte GMBH. Fundada en 1967 como Joint venture entre Robert Bosch GmbH y Siemens AG, en 2015 el Grupo Bosch adquirió la propiedad de BSH al 100%. BSH ofrece los mejores electrodomésticos. Cuenta con 42 plantas repartidas en los cinco continentes.

Director general de BSH Electrodomésticos España:

Fernando Gil Bayona.

Creación:

28 de noviembre de 2006.

Directores:

Susana Callao Gastón (Facultad de Economía y Empresa) y José Miguel Burdio Pinilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Susana Callao Gastón
scallao@unizar.es
tel.: 976 762 322

José Miguel Burdio Pinilla
burdio@unizar.es
tel.: 976 761 926

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Ángel Fernández Cuello, Carlos Sagüés Blázquez.



Objetivos:

BSH Electrodomésticos España, S.A. y la Universidad de Zaragoza mantienen desde hace más de tres décadas una fructífera colaboración en proyectos de I+D+i, actividades de formación, oferta de prácticas para estudiantes, contratación de titulados, proyectos fin de carrera, doctorados... La finalidad de la cátedra es propiciar acciones conjuntas de formación, desarrollo e investigación en el ámbito de productos y procesos de diseño, desarrollo, fabricación, lanzamiento, venta y servicios del negocio del electrodoméstico.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Actividad universitaria cultural y complementaria «La empresa innovadora» (febrero a mayo), impartida por profesionales de BSH y profesores de la Universidad de Zaragoza en la Facultad de Economía y Empresa y en la EINA, cursada por 26 estudiantes de diferentes Grados: Administración y Dirección de Empresas, Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Tecnologías Industriales.*
- *Título de Experto Universitario en Cadena de Suministro 4.0 (noviembre a junio), cursado por 8 estudiantes e impartido por profesores de la Universidad de Zaragoza y expertos de BSH y Tecnalia en la EINA.*
- *Factor Idea: Actividad organizada en el marco de asignaturas de distintos Grados, en la que los estudiantes que han participado, organizados en grupos, han hecho frente a los retos propuestos desde el área de innovación de BSH. A los mejores proyectos en cuanto a idea y desarrollo se les otorgó un premio económico. En el curso 2020-2021 han participado estudiantes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto y del Grado en Marketing e Investigación de Mercados (los premios se resolvieron en marzo).*
- *Participación de profesorado de BSH en asignaturas de Grado y Posgrado, sobre todo en la EINA y en la Facultad de Economía y Empresa. Docencia de prácticas externas en la EINA.*
- *Dirección de TFG y TFM por personal de BSH y de la Universidad de Zaragoza.*
- *Colaboración para la realización de prácticas formativas mediante UNIVERSA y la Fundación Empresa Universidad.*

I + D + i:

- *Participación en diversos proyectos a través de la OTRI, o con el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), centro mixto entre la Universidad de Zaragoza y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y con ITAINNOVA. Estos proyectos abarcan actividades de investigación y desarrollo, así como informes y programas de mejora.*
- *Se han concedido becas para la realización de tesis doctorales en varias áreas de interés.*
- *Colaboración CEMINEM: En el curso 2020-2021, la Cátedra, en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica y con BSH, ha continuado desarrollando el programa PIVOTA IDEAS, el cual pretende motivar el espíritu emprendedor de los doctorandos, investigadores postdoctorales, personal investigador y estudiantes de máster, con el objetivo de poder aplicar sus conocimientos y experiencia al desarrollo de servicios y productos viables comercialmente. En el marco del programa, se realizaron dos talleres de emprendimiento en marzo 2021 y se concedieron dos premios (PIVOTA GERMINA y PIVOTA MADURA) a los mejores proyectos en cada categoría. En esta segunda edición han participado 12 proyectos.*

Cursos y jornadas:

- *XVI Jornada Técnica de Inducción, de los grupos de investigación que colaboran con BSH, celebrada el 8 de septiembre, en el Campus Río Ebro.*

Otros:

- *Patrocinio de la Olimpiada en Economía 2021 (mayo).*
- *Patrocinio de las Jornadas de Economía, Empresa y Sociedad (septiembre 2021).*

Difusión:

<https://www.bsh-group.com/es/innovacion/catedrabsh-uz/>

Cátedra Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística

Entidad colaboradora:

Grupo Carreras.

Carreras Grupo Logístico, fundado en 1933, es en la actualidad uno de los líderes logísticos de referencia en España, ofreciendo todos los servicios propios del sector: transporte nacional e internacional, multimodal, almacenaje, distribución, manipulación, *co-packing*...

Cuenta con una plantilla de 1300 empleados, con almacenes en Madrid, Barcelona, Zaragoza, Bilbao, Sevilla, Alicante, Gran Canaria y Tenerife, y plataformas de distribución en A Coruña, Gijón, Valladolid, Guadalajara, Tarragona, Valencia, Málaga, Oporto y Gran Canaria.

Consejero Delegado Solidario del Grupo Carreras:

Ricardo Carreras Lario.

Creación:

21 de septiembre de 2011.

Directores:

Jesús Antonio Royo Sánchez y María Pilar Lambán Castillo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Antonio Royo Sánchez
jaroyo@unizar.es
tel.: 976 761 890

María Pilar Lambán Castillo
plamban@unizar.es
tel.: 976 761 890

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Emilio Larrodé Pellicer, Francisco Serón Arbeloa.



Objetivos:

Promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...); incrementar la participación de directivos del Grupo Carreras en la Universidad; organizar actividades de formación continua; realizar intercambios con otras universidades; realizar visitas de estudiantes de los últimos cursos a los centros productivos del Grupo Carreras; apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; realizar prácticas de estudiantes; y concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Dada la situación sanitaria en este curso se ha realizado por parte de personal de Carreras la visita virtual sincrónica a Carreras Grupo Logístico en la que han participado estudiantes del Máster Propio de Operaciones Productivas y Logísticas – ERP, así como del Experto Universitario de Cadena de Suministro 4.0.

I + D + i:

- Dos estudiantes becarios han realizado prácticas en dos proyectos de investigación en la empresa Carreras Grupo Logístico. En uno de esos proyectos se ha investigado en metodologías y cálculos de costes asociados a compras y devoluciones en la empresa. En el segundo de los proyectos se ha llevado a cabo una investigación relacionada con preparación de pedidos y desarrollo de sistemas para la preparación multicapa de los mismos. Ambos estudiantes han presentado su TFM de Operaciones Productivas y Logísticas – ERP, alineados a estas dos investigaciones en las que han participado, y que han sido posteriormente contratados por parte de la empresa.

Cursos y jornadas:

- Participación en el estudio de la Universidad de Zaragoza «Máster de Operaciones Productivas y Logísticas – ERP» (<https://operacionesproductivasylogisticaserp.unizar.es/>).

Premios:

- Durante este curso se ha trabajado en definición de las bases del Premio a la memoria de «Pepe Carreras» que se entregará anualmente coincidiendo con Jornadas logísticas especializadas que plantee la Cátedra en cada año.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-carreras-de-sostenibilidad-e-innovacion-logistica>

Cátedra CEFA

Entidad colaboradora:

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA).

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA) es una empresa líder en el desarrollo y producción de componentes para la industria del automóvil basados fundamentalmente en la tecnología de inyección de materiales plásticos. Fue fundada en 1946 por Eduardo Blanchard, iniciando sus primeros pasos en la fabricación de cápsulas de celulosa para tapones de botellas, así como otros productos químicos y farmacéuticos, como gelatinas, sacarinas y jabones, iniciándose en la inyección de termoplásticos en 1952. En 1994 CEFA se asocia con el grupo Peguform, entrando éste a formar parte del accionariado de la empresa, favoreciendo la presencia a nivel mundial de los productos de la compañía. En 2011 Peguform entró a formar parte del grupo indio Samvardhana Motherson Group.

Director General de Celulosa Fabril, S.L.:

Jorge Blanchard Félez.

Creación:

26 de septiembre de 2019.

Director:

Ángel Fernández Cuello (Escuela de Ingeniería y Arquitectura)

Contacto:

Ángel Fernández Cuello
afernan@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Isabel Clavería Ambroj.



Objetivos:

Promover el desarrollo de actividades de investigación e innovación, prestando especial atención a aspectos de la digitalización industrial y de los habilitadores de la industria 4.0. Esta iniciativa busca que estudiantes e investigadores colaboren en proyectos de I+D+i que contribuyan al objetivo de CEFA de generar una cultura de la innovación, inicialmente centrada en su Plan de Transformación Digital y en la adopción de nuevas tecnologías que se apliquen a la actividad industrial de la compañía.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Sesión a los estudiantes: Plásticos en Automoción (Master Universitario en Ingeniería Industrial).
- Seis prácticas en empresa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).
- Seis TFG (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

I + D + i:

- Colaboraciones en visión artificial, logística con AGVs y aplicación de la RFID.
- Congreso Nacional Industria 4.0 (COIAR y COITAR).
- Fábrica Conectada e Internet de las Cosas.

Cursos y jornadas:

- Participación en Jurado SPinUP.

Otros:

- Patrocinio Equipo de Rugby.
- Becas a atletas Equipo de Atletismo SCORPIO.
- Patrocinio Equipo Motostudent Unizar.
- Apoyo a emprendedores Business Angels.

Difusión:

<https://otri.unizar.es/catedra/catedra-cefa>

Cátedra CEMEX de Sostenibilidad

Entidad colaboradora:

CEMEX España Operaciones, S.L.U.

CEMEX España Operaciones, S.L.U. es una empresa industrial que asume plenamente los principios que inspiran un desarrollo sostenible y la responsabilidad social, por lo que se encuentra firmemente comprometida con la observación de aquellos, tanto en el proceso industrial que desarrolla, como en los productos que fabrica. Es por ello que tiene un interés especial en la investigación sobre el proceso de producción y los diferentes materiales de construcción, que incorporan cemento, y su contribución a la sostenibilidad, tanto desde el punto de vista social como medioambiental.

Presidente y consejero delegado de CEMEX España, S.A.:

Sergio Mauricio Menéndez Medina.

Creación:

15 de octubre de 2008.

Director:

Antonio Valero Capilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Alicia Valero Delgado
catedracemex@unizar.es
tel.: 976 762 954

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Sabina Scarpellini, Francisco José Serón Arbeloa.



Objetivos:

Realización de proyectos conjuntos de I + D y proyectos fin de carrera en la empresa; apoyo a la realización de tesis doctorales; actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos); participación del personal de CEMEX en la actividad docente como ponentes invitados, así como en programas formativos de la Universidad; visitas de alumnos a las instalaciones de CEMEX; aceptación de becarios en prácticas; estancias cortas de profesores de la Universidad en las instalaciones de CEMEX; premios CEMEX.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- *Cálculo de incertidumbre de volumetría de distintos almacenamientos en la fábrica de Morata de Jalón*

Cursos y jornadas:

- *Ciclo de conferencias ASYPS sobre economía circular espiral: «Transición hacia una circularidad sostenible». Ciclo de cuatro sesiones, que tuvieron lugar de forma telemática los días 12 y 17 de noviembre, y 2 y 9 de diciembre, con el objetivo de aportar información y herramientas para considerar los aspectos teóricos y conceptuales de los procesos de circularidad económica, así como establecer criterios operativos sobre la implementación de estrategias y medidas de economía circular en las administraciones, empresas y ciudadanos.*

Otros:

- *Búsqueda de materias primas descarbonatadas en Aragón y organizar varias reuniones de trabajo para encontrar sinergias entre industrias e identificar residuos y subproductos potencialmente utilizables en la fábrica de Morata.*
- *Dinamización de la Plataforma R que erre*
- *Continuación con el seguimiento y acompañamiento tecnológico a nivel institucional, industrial y científico asistiendo a jornadas, conferencias y seminarios tanto a nivel nacional como internacional.*

Difusión:

<http://catedracemex.unizar.es/>

Cátedra CENTRO ZARAGOZA

Entidad colaboradora:

Centro Zaragoza.

Centro Zaragoza es un centro de investigación sobre seguridad vial y nuevas tecnologías del automóvil, propiedad de diecinueve entidades aseguradoras, que representan aproximadamente el 65% de las primas del seguro del automóvil en España y más del 30% en Portugal. El objetivo fundamental de Centro Zaragoza es la investigación para atenuar los daños humanos y materiales en ocupantes, vehículos y peatones, así como la prevención de accidentes y el fomento de iniciativas de mejora de la seguridad vial. También cuenta entre sus objetivos la asimilación de las nuevas tecnologías de automoción, singularmente el vehículo eléctrico, autónomo y conectado y cómo estas nuevas tecnologías impactarán en la seguridad y en la reposición de piezas y sistemas en el vehículo.

Presidente del Consejo de Administración de Centro Zaragoza:

Ramón Nadal de Dios.

Creación:

25 de julio de 2012.

Director:

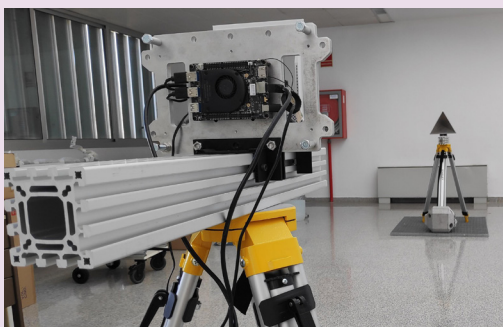
Manuel Doblaré Castellano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Manuel Doblaré Castellano
mdoblar@unizar.es
Tel.: 976 762 581

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, Mario Vicente Maza Frechín.



Objetivos:

Promover un mayor conocimiento respectivo del Centro Zaragoza y los grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza relacionados con el automóvil y la automoción, con especial incidencia en la prevención de accidentes y la reducción de sus efectos en los ocupantes y en el vehículo, la inclusión de nuevas tecnologías en el vehículo como «hub» de IT, la fabricación de piezas de repuesto mediante fabricación aditiva, el vehículo eléctrico y los sistemas de recarga, el vehículo autónomo, sus sistemas de percepción y reacción y su influencia en la legislación y los seguros. Favorecer las actividades de investigación y formación mediante proyectos de investigación en la Universidad de Zaragoza, tesis doctorales, TFMs y de TFGs en las temáticas anteriores, la impartición de conferencias de la Universidad de Zaragoza en el Centro Zaragoza y viceversa, la promoción de un mayor conocimiento del Centro Zaragoza dentro de la Universidad de Zaragoza con conferencias, cursos específicos o seminarios, la creación de un premio al mejor TFG y al mejor TFM relacionado con las temáticas antedichas.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Realización y clausura del número 63 del «Curso Superior de Perito de Seguros de Automóviles», locales del Centro Zaragoza
- Realización de TFM por el estudiante Andrés Ocabo Bas dentro del convenio con el grupo GTF siguiente
- Realización de TFM por el estudiante Víctor Jarreta Espligares dentro del convenio con el grupo IAAA siguiente.

I+D+i:

- Convenio con el grupo GTF - Photonic Technologies Group del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), para la realización del proyecto «Propiedades de transmisión de materiales y pinturas de parachoques en la banda de 77 GHz para radares FMCW de automoción».
- Convenio con el grupo Grupo IAAA de Sistemas de Información Avanzados del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), para la realización del proyecto «Prototipo de sistema de evaluación de la calidad de la conducción de automovilistas».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-centro-zaragoza>

Cátedra COGITAR

Entidad colaboradora:

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón, en los tres centros de grados de ingeniería de Aragón.

El Colegio Oficial es una corporación de Derecho Público y carácter profesional, reconocida por el Estado, con plena personalidad jurídica para el cumplimiento de sus fines como ostentar en su ámbito la representación y defensa de la profesión ante la Administración, instituciones, tribunales, entidades y particulares; la realización de estudios, emisión de informes; facilitar el acceso a la vida profesional de los nuevos profesionales y organizar actividades y servicios comunes de interés para los colegiados, de carácter profesional, formativo, cultural, asistencial y de previsión.

Decano del Colegio Oficial:

Enrique Zaró Giménez.

Creación:

6 de septiembre de 2017.

Director:

Luis Forcano Obón (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Luis Forcano Obón
lforcano@unizar.es
tel.: 976 762 873

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, Pedro Gaspar Ibáñez Carabantes.



Objetivos:

Cooperación entre la Universidad y el Colegio Oficial, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas entidades, así como la promoción y desarrollo de la colaboración en actividades de formación, información e investigación de los futuros graduados en Ingeniería de la rama industrial; y una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial de la industria aragonesa. Es la primera cátedra que la Universidad de Zaragoza crea exclusivamente con un Colegio Oficial.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Jornada sobre «Salidas Profesionales, empleo y Ejercicio Libre de la Profesión» celebrada el 7 de enero, dirigida a los estudiantes de tercer y cuarto curso de la Escuela Universitaria de la Almunia de Doña Godina.
- Jornada sobre «Salidas profesionales en la ingeniería electrónica y automática», celebrada online el 14 de abril, para los estudiantes de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- Jornada sobre «Salidas profesionales del Ingeniero, Empleo y el Ejercicio libre de la profesión», celebrada el 11 de mayo, dirigida a los estudiantes de 4.º curso de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

I + D + i:

- Adquisición de tres cámaras termográficas para los tres centros de grados de ingeniería de Aragón: EINA, EUPLA y EUPT.

Cursos y jornadas:

- Jornada de Instalaciones Industriales de aire comprimido, celebrada el 2 de diciembre por videoconferencia, dirigida a los estudiantes de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia de Doña Godina.

Otros:

- Actos oficiales de graduación de los titulados en el curso 2018-2019, que el año pasado no se pudieron celebrar debido a las restricciones sanitarias derivadas de la pandemia. Graduación de los estudiantes de Ingeniería Electrónica y Automática, Eléctrica, Mecánica e Ingeniería Química de la EINA.
- Imposición de insignias del Curso 2019-2020 a los estudiantes de la EUPLA de los siguientes grados: Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Organización Industrial, el 11 de junio, y entrega de Premios TFG de los cursos 2018-2019 y 2019-2020.
- Imposición de insignias, el 1 de julio, a los cursos 2019-2020 y 2020-2021; así como del premio al mejor TFG del curso 2019-2020 a los estudiantes de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel del Grado de Ingeniería Electrónica y Automática.

Difusión:

<http://coitiar.es/InicioCatedra.aspx>

Cátedra Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa

Entidades colaboradoras:

Colegio Juan de Lanuza – Fundación Juan de Lanuza.

El Colegio Juan de Lanuza nació en 1978. Su Proyecto Educativo se apoya en la participación activa de toda la comunidad escolar en la gestión del mismo, un concepto democrático de la enseñanza, una educación basada en los centros de interés y en la estimulación cognitiva del niño, y una formación humana integral, independientemente de toda opción política o religiosa, el respeto al individuo y a la Naturaleza. En 1999 constituyó la Fundación Juan de Lanuza, de interés general educativo y de ámbito cultural y de promoción y asistencia de los colectivos relacionados con ella.

Directora del Colegio Juan de Lanuza y presidenta de la Fundación Juan de Lanuza:

Pilar Fernández Fortún.

Creación:

23 de marzo de 2012.

Directora:

Alejandra Cortés Pascual (Facultad de Educación).

Contacto:

Alejandra Cortés Pascual
alcortes@unizar.es
tel.: 876 553 414

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Enrique Lafuente Millán, Julio Latorre Peña, Silvia Pellicer Ortín.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación en el ámbito del emprendimiento en educación y otros proyectos educativos; crear una línea de innovación pedagógica y de investigación sobre coaching y programación neurolingüística a nivel educativo; difundir el método fonético del aprendizaje de inglés que usa el Colegio Juan de Lanuza a otros ámbitos educativos de la enseñanza del inglés, como es el universitario; incrementar la participación del profesorado del Colegio en la Universidad, para compartir experiencias adquiridas; organizar formación continua para los profesionales del Colegio, adaptada a sus necesidades específicas; participación de estudiantes del Colegio en las actividades de la cátedra; y apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Programa Becas talento para estudiantes de la Universidad de Zaragoza en el Centro Educativo.

Cursos y jornadas:

- Curso sobre «Design thinking».
- Grupo de Mindfulness y educación emocional.
- Curso de robótica en familia.
- Preparación del Congreso Internacional de Pensamiento Computacional.

Otros:

- Conferencias de expertos en emprendimiento y educación. Zaragoza, octubre de 2020 y mayo de 2021.
- Presentación del programa New Venture Today.
- Programa de intercambio University School, entre profesores del Colegio y de la Universidad.

Difusión:

<https://juandelanuza.org/catedra/>

Cátedra Comunter

Entidad colaboradora:

Comunter Administración de Fincas.

Comunter Administración de Fincas, S.L. es el primer despacho profesional dedicado a la administración de comunidades de propietarios que ha dado el salto para transformarse en una empresa. En la actualidad es la primera empresa por facturación en su sector en Aragón, atendiendo a sus clientes en los diferentes centros abiertos en la ciudad de Zaragoza. Comunter es una palabra que viene del adverbio latino communiter (en común).

Administrador de Comunter Administración de Fincas:

Manuel Baile Burgos.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

Sergio Salinas Alcega
ssalinas@unizar.es
tel.: 976 761 434

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

María Martínez Martínez, Antonio Peiró Arroyo.



Objetivos:

Estudio, investigación, desarrollo y difusión sobre rehabilitación de edificios, eficiencia energética, eliminación de barreras arquitectónicas, mediación inmobiliaria (no intermediación), formación de empleados de fincas urbanas, empleados de administración de fincas y de los propios administradores de fincas, prevención de riesgos laborales, mantenimiento y reparación de inmuebles, financiación de obras de mantenimiento y mejora de inmuebles, rentabilización de patrimonio inmobiliario, dinámica de grupos en el entorno de las comunidades de propietarios y asociaciones de barrio, aplicaciones informáticas; edición de libros, folletos y manuales.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Impartición de la primera edición del Máster Propio en Administración de Fincas (30 módulos). Formación totalmente online, con la realización de 52 sesiones virtuales y con un total de 600 horas alumno.
- Preparación de la segunda edición del Máster Propio en Administración de Fincas.
- Preparación de siete Módulos competenciales derivados del Máster Propio en Administración de Fincas. Legislativo, Económico, Productividad, Seguros, Social, Crecimiento Personal y Marketing.

I+D+i:

- Encuesta clima «Percepción de los universitarios sobre la figura del administrador de fincas. Panel III»
- Análisis de los GAPs formativos de conocimientos y habilidades. Encuesta nacional.

Cursos y jornadas:

- Preparación de las Jornadas anuales de la Cátedra
- Impartición gratuita de herramientas y recursos para teletrabajar como apoyo a la sociedad en tiempos de pandemia.

Otros:

- Elaboración número extraordinario de la Revista de la Cátedra, «Bitácora», número monográfico «Captación de Talento».

Difusión:

<http://www.catedracomunter.com/>

Cátedra de la Contratación Pública Local

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza, en cuanto administración pública, junto a todo su sector público local, desarrolla una ingente actividad de contratación pública necesaria e imprescindible para el funcionamiento de sus recursos municipales y de los servicios públicos dirigidos a la ciudadanía. La contratación pública es un motor fundamental de la economía local, y la misma se planifica y desarrolla desde el punto de vista legal y técnico con aportación de importantes recursos financieros, humanos y procedimentales. Para satisfacer esta necesidad, el Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos inmediatos de mejora de gobernanza pública, la planificación y diseño de modelos de gestión pública en la actividad contractual en sus fases preparatorias, de licitación, y de seguimiento y control, a los efectos de cumplir con los parámetros de legalidad, eficiencia, integridad, transparencia, sostenibilidad e innovación.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

19 de febrero de 2020.

Directores:

José María Gimeno Feliú (F. de Derecho), Gerardo García-Álvarez García (F. de Derecho).

Contacto:

José María Gimeno Feliú
gimenof@unizar.es
tel. 976.761.402

Gerardo García-Álvarez García
galvarez@unizar.es
976.761.394

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Álberto Gil Costa, Raquel Rodríguez Bailera.



Objetivos:

Desarrollar la cooperación mediante actividades tendentes a fomentar la actividad contractual con parámetros de sostenibilidad e innovación y apoyar la Estrategia Europea 2020 para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, así como implementar correctamente los objetivos de la agenda ODS 2030. Generar oportunidades de desarrollo profesional a los trabajadores del Ayuntamiento de Zaragoza y su sector público, compartiendo experiencias con los funcionarios de la Universidad de Zaragoza en materia de formación, profesionalización y especialización en materia de compra pública. Establecer, desarrollar y mejorar criterios de trabajo, procesos y procedimientos para afrontar nuevos retos en el impulso administrativo de la compra pública. Generar investigación avanzada. Desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a los estudiantes y personal de la Universidad de Zaragoza como a los profesionales del Ayuntamiento de Zaragoza y, en su caso, al conjunto de la sociedad. Aprovechar la prestación de los servicios municipales en la ciudad de Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación de los estudiantes de la Universidad en esta materia.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- Como publicaciones donde se han tratado temas vinculados al objetivo de la Cátedra se pueden destacar el libro colectivo *Observatorio de contratación pública 2020*, José María Gimeno Feliú (Dir.), Cizur Menor, Aranzadi, 2021.
- Asimismo, José Gimeno Feliú ha realizado nueve capítulos de libros, artículos y ponencias, y Gerardo García-Álvarez García otras tres.

Cursos y jornadas.

- Se ha participado con la Cátedra en la elaboración del programa del «XII Seminario de contratación pública: La contratación pública en el proceso de recuperación y transformación post-Covid-19», celebrado en Panticosa, Huesca, los días 22 a 24 de junio. Todas las ponencias se han publicado en www.obcp.es. La clausura del curso la realizó la Consejera de Hacienda del Ayuntamiento de Zaragoza, María Navarro.

Otros:

- La Cátedra da apoyo institucional al Observatorio de Contratos Públicos (www.obcp.es). Figura su logo entre los apoyos institucionales. En especial se destaca, en desarrollo de las previsiones del Convenio el impulso del Congreso Internacional EL DESAFÍO DE LA RECUPERACIÓN Y EL PAPEL DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA que tendrá lugar de modo presencial en la Universidad de Zaragoza, España, del 10 al 12 de noviembre de 2021.
- Se ha asesorado por los co-directores en las cuestiones demandadas por el Ayuntamiento o sus empresas públicas (Zaragoza Deporte, MercaZaragoza... Por ejemplo, pliego de obras, análisis de soluciones de prórrogas...).
- Se ha encargado un estudio a los co-directores sobre posibles fórmulas de gestión de contratos concesionales en vencimiento, realizándose encargos concretos sobre propuestas concretas relativas al aparcamiento de la Plaza de Salamero o de la explotación del Tanatorio municipal.
- Por encargo de la Comisión mixta se ha participado activamente en el diseño y redacción del pliego de los servicios de limpieza y recogida de basura y en el pliego del servicio de alumbrado del Ayuntamiento de Zaragoza.

Cátedra de Cooperación para el Desarrollo

Entidades colaboradoras:

Gobierno de Aragón (Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales) y Federación Aragonesa de Solidaridad.

El Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón tiene entre sus competencias las relacionadas con la cooperación internacional.

La Federación Aragonesa de Solidaridad es una federación de ONGs de Cooperación al Desarrollo y colectivos de solidaridad de ámbito aragonés. Nació en 1994 con el objeto de ser punto de referencia e interlocutor válido entre la sociedad aragonesa y las administraciones públicas en materia de cooperación al desarrollo.

Consejera de Ciudadanía y Derechos Sociales:

María Victoria Broto Cosculluela.

Presidenta de la Federación Aragonesa de Solidaridad:

Ceren Gergeroglu.

Creación:

22 de abril de 2008

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

Sergio Salinas Alcega
ssalinas@unizar.es
tel.: 976 761 434

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Beltrán Lloris, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Ofrecer actividades en materia de formación, investigación y difusión, destinadas a procurar una reflexión sobre los pueblos de lo que llamamos el Sur, sus principales problemas, producto del desequilibrado reparto de riquezas a nivel mundial y la colonización cultural que padecen, así como las formas de abordarlos y las posibles soluciones.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- V edición del Máster Propio en Cooperación para el Desarrollo. Zaragoza, 16 de octubre de 2020 al 30 de septiembre de 2021.

I+D+i:

- Convocatoria y resolución de Ayudas a la Investigación en Cooperación para el Desarrollo 2020. Resuelta el 15 de diciembre.
- VII Edición de los Premios TFG y TFM «Cátedra de Cooperación para el Desarrollo» 2020. Resueltos el 10 de septiembre.
- Edición online de los volúmenes 9, N.º 2 (julio – diciembre 2020), y 10 N.º 1 (enero – junio 2021) de la Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo.

Cursos y jornadas:

- Tres cursos de «Iniciación a la Práctica de la Cooperación». Facultades de Educación, Veterinaria y Ciencias de la Salud - Facultad de Medicina, octubre-noviembre, marzo y abril.
- Segunda edición del curso online «Integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Universidad». Mayo.
- Jornada «Fishbanks: una simulación de gestión de recursos renovables». Escuela de Ingeniería y Arquitectura, mayo.
- IV Foro online Cátedra de Cooperación para el Desarrollo «Herramientas para la sostenibilidad y Agenda 2030». Mayo.
- Conferencia anual «La determinación de salvar vidas en la era Covid-19» a cargo de Oscar Camps. Facultad de Economía y Empresa, 19 de mayo.
- Semana de la Cooperación para el Desarrollo en la Universidad. Centros de la Universidad de Zaragoza en Zaragoza, Huesca y Teruel, del 6 al 29 de abril.
- Desarrollo del Proyecto «Laboratorios de Innovación Rural» en territorios de la provincia de Zaragoza. Convenio DPZ – UNIZAR – FAS.
- Desarrollo del Proyecto «Escuelas Transformadoras». Convenio DPZ – UNIZAR – FAS.
- Realización del proyecto «Docentes y Escuelas por la Educación para la Ciudadanía Global». Convenio DPZ – UNIZAR – FAS.

Otros:

- XI Concurso de fotografía «Imágenes de la Cooperación Internacional». Entregado el 30 de junio.
- Exposición «CooperAR.te». Vicerrectorado del Campus de Teruel, marzo.
- Contribución con el Periódico de Aragón «Espacio3» en la elaboración de 18 artículos.

Difusión:

<http://catedradecooperacion.unizar.es/>

Cátedra Corvers de Compra Pública de Innovación

Entidad colaboradora:

Corvers Commercial & Legal Affairs.

Corvers Commercial & Legal Affairs es una consultora en el ámbito jurídico y económico, con sede en 's-Hertogenbosch (Países Bajos) especializada en derecho de compra pública de innovación. Proporciona servicio de asesoramiento a sus clientes en los principales procesos de licitación y compra, tanto a nivel de toma de decisiones como en la implementación práctica. Está principalmente involucrada en licitaciones complejas (como la compra de Tecnologías de la Información y Comunicación) y políticas públicas. Corvers es una consultora experta en compra pública de innovación, compra pública sostenible, ingeniería de valor, implementación de consultas de mercado y soporte en el desarrollo de modelos de negocios.

Director General de Corvers Commercial & Legal Affairs:

Stephan Corvers.

Creación:

26 de noviembre de 2019.

Directores:

Pedro José Bueso Guillén (Facultad de Derecho) y Carmen de Guerrero Manso (Facultad de Derecho).

Contacto:

Pedro José Bueso Guillén
tel.: 976 761 384
pbueso@unizar.es

Carmen de Guerrero Manso
tel.: 976 762 821
carmeng@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Alberto Gil Costa, Gerardo García-Álvarez García.



Objetivos:

La Cátedra surge con el objetivo de convertirse en un referente europeo de expertos en investigación académica y aplicada sobre Compra Pública de Innovación, con el fin de contribuir a mejorar estructuralmente la eficiencia y la eficacia de la contratación pública llevada a cabo por los poderes adjudicadores europeos de una manera socialmente responsable y sostenible. También está prevista la coordinación de actividades con el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Actividades de C. de Guerrero: «Acceso al mercado: contratación pública», Actividad de formación continua «Acceso al mercado», online, 9 y 20 de octubre; formación en Derechos de propiedad intelectual e industrial en la Compra pública de innovación, BEAz IDOM-Vitoria, 17 de noviembre; sesiones sobre «¿Cómo puedo gestionar y explotar los derechos de propiedad intelectual e industrial (DPI)?»; Curso «La Compra Pública de Innovación en la Administración Pública Valenciana», online, 25 y 26 de noviembre; «Compra pública innovadora», en curso telepresencial «La Contratación Pública Sostenible Innovadora ante los Nuevos Retos Sociales», 3 de junio.*
- *Actividades de P. Bueso: módulo sobre «Propiedad Industrial e Intelectual en la Compra Pública de Innovación», Itinerario de Capacitación en Compra Pública de Innovación para las PYMEs de Bizkaia, online, 11 de mayo; sesión formativa sobre los «Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual en la Compra Pública de Innovación», impartida online al personal investigador y gestor participante en los proyectos FID de compra pública de innovación Medigenomics, Inforbanco e Integra-Cam del Servicio Madrileño de Salud, 1 de julio.*

I+D+i:

- *Participación en la elaboración del Cuestionario de Buenas Prácticas en Compra Pública de Innovación elaborado por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (C. de Guerrero, A.L. Jaramillo, et al.).*
- *«ProcurCompEU, una nueva oportunidad para lograr el reto de la profesionalización en la contratación pública de gran utilidad para la gestión de los Fondos Next Generation EU» publicada en www.obcp.es el 1 de febrero (C. de Guerrero).*
- *«White Paper: How to procure e-Mobility solutions», 3 de marzo, accesible en: <https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement/position-papers/white-paper-how-to-procure-e-mobility-solutions> (P. Bueso, S. Corvers, N. Dimitri, C. de Guerrero, A.L. Jaramillo, A.I. Peiró, F. Porpiglia).*
- *2021, «Transferring industry knowledge gaps on public procurement of innovation into learning outcomes for a future vocational education training», en: Proceedings of INTED2021 Conference 8th-9th March 2021, pp. 1238-1248. (C. de Guerrero et al.).*
- *Publicación de P. Bueso: 2021, «La gestión jurídica de los derechos de propiedad industrial e intelectual en la compra pública de innovación: una visión general», Actas de Derecho Industrial, 41 (2020-2021), pp. 51-78.*
- *Publicaciones de C. de Guerrero: 2021, «La imperiosa necesidad de profesionalización como clave del éxito en la contratación pública. La utilización de la herramienta ProcurCompEU» en Gimeno Feliú, J.M. (dir.), Observatorio de los Contratos Públicos 2020, Cizur Menor, Aranzadi, pp. 91-125; «Ejecución contractual en tiempos de pandemia», Anuario de Derecho Municipal 2020, 14 (2021), pp. 109-134.*

Cursos y jornadas:

- *C. de Guerrero: 2.º Congreso Internacional de Compliance, México, 8 y 9 de octubre; Ponencia: «El riesgo en la contratación pública. Comprender la CPI para participar en ella: perspectiva de las PYMES». 13 de noviembre; Asamblea ITEMAS 2020, organizada por la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias. Participación en la Mesa Redonda sobre Compra pública de innovación, 26 de noviembre; «International projects for SMEs», Lodz, 13 de abril; «Los Fondos de la UE y la financiación de proyectos de la Consejería de Salud. Diseño y gestión de proyectos con financiación», 18 de mayo, ponencia «Casos de éxito de proyectos de salud e infraestructuras sanitarias financiados con fondos europeos. En especial, la compra pública de innovación»; Congreso Internacional «Contratación pública y derechos humanos». Mesa 1: «Mejores prácticas», México, 9 de junio.*

Difusión:

<https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement>

Cátedra Desarrollo Directivo Femenino

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Economía, Planificación y Empleo).

Al Departamento de Economía, Planificación y Empleo del Gobierno de Aragón le corresponden las competencias en esta materia, incluyendo también las relativas a Trabajo, Autónomos y Economía Social.

Consejera de Economía, Planificación y Empleo:

Marta Gastón Menal.

Creación:

16 de noviembre de 2018.

Directora:

Isabel Brusca Alijarde (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Isabel Brusca Alijarde
ibrusca@unizar.es
tel.: 976 762 321

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Cuenca Bescós Gloria, Margarita Labrador Barrafón, Yolanda Polo Redondo, María Luisa Ruiz Baña.



Objetivos:

Fomentar el desarrollo directivo femenino mediante el establecimiento de una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial, visibilizar la carrera directiva para mujeres en edad universitaria, inspirarles y darles referentes y generar de investigación avanzada, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial.

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- *Actividad académica complementaria realizada por la Cátedra bajo el título «Seminarios de liderazgo y dirección: la experiencia de mujeres directivas», desarrollada en la Facultad de Economía y Empresa. Se trata de una actividad académica complementaria de carácter transversal dirigida a todos los grados de la Universidad de Zaragoza y reconocida con 1 crédito. Los seminarios son impartidos por mujeres directivas que lideran empresas, por lo que además de crear un referente para las estudiantes universitarias, puede servir para completar su formación en liderazgo y empoderamiento.*
- **TFG:**
 - «La presencia de mujeres en puestos de responsabilidad y su impacto en la rentabilidad: evidencia en las empresas del IBEX». Directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador.
 - «Liderazgo político femenino: perspectiva de las mujeres políticas aragonesas». Directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador.
 - «Dificultades de las mujeres directivas y el impacto de la pandemia». Directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador.
 - «Gestión y liderazgo de empresas e instituciones: una perspectiva de género. Impedimentos de la mujer en el sector primario». Directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador.

I + D + i:

- *Participación en el Comité Científico del Congreso «International Conference on Multidisciplinary Perspectives on Equality in Sports», celebrado en Teruel del 14 al 16 de julio.*

Difusión:

<http://desarrollodirectivofemenino.unizar.es/>

Cátedra Devoture de Tecnología para el Ser Humano

Entidad colaboradora:

Devoture (Devoted to the future).

Devoture (Devoted to the future) es una empresa privada china, que ofrece servicios sobre el mercado de inversión occidental del comercio entre China y Occidente. Su objetivo es organizar a los inversores chinos, para profundizar el entendimiento mutuo de todos los aspectos de la promoción de la cooperación comercial. También sirve como plataforma de información y de facilitación para estudiantes de China interesados en estudiar en el extranjero. Su domicilio social se encuentra en Zibo (provincia de Shandong) en la República Popular China, contando con delegación en España.

Presidente de Devoture en España:

Yinglong Qiu.

Creación:

20 de noviembre de 2019.

Director:

Santiago Gascón Santos (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas).

Contacto:

Santiago Gascón Sancho
sgascon@unizar.es
tel.: 978 645 365

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Beltrán Lloris, José Martín-Albo Lucas, Guillermo Palacios Navarro.



Objetivos:

Incentivar proyectos de investigación en el ámbito de la Tecnología para el Ser Humano (combinando para ello aspectos de psicología y tecnológicos); crear una red internacional de investigadores (tecnología al servicio de los factores psicosociales); apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, y de estancias de post-grado, pre y post doctorales en Universidad de Zaragoza y universidades chinas; asesorar sobre programas de doctorado; fomentar la incorporación de estudiantes a los cursos de la Universidad de Zaragoza; llevar a cabo formación continua y promoción de actividades de comunicación y formativas.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Máster Propio en Mindfulness (adaptación del máster de la Universidad de Zaragoza). El primer año han participado 29 estudiantes. Se realizó traducción de materiales y publicación del manual para China.*
- *Diseño de los estudios (4+0): como modelo de acuerdo de colaboración en formación conjunta entre Zhejiang International Studies University (ZISU) y la Universidad de Zaragoza en el Programa de Grado en Administración y Dirección de Empresas. La iniciativa de la Cátedra Devoture no pretende una doble titulación, sino facilitar un título de estudio propio de la Universidad de Zaragoza*
- *Gestión para estancias movilidad de estudiantes de doctorados de universidades chinas en la Universidad de Zaragoza.*
- *Diseño de título propio en Business (Unidad Predepartamental de Periodismo, Comunicación Audiovisual y Publicidad).*

I+D+i:

- *Participación en el Proyecto «Red de Prevención Psicosocial Permanente I+D+i» (Proyecto del Gobierno de Aragón). La cátedra ha contactado y trabaja con el Grupo de Investigación en Salud Mental (Universidad de Zaragoza), Academia de Ciencias de China y con la Asociación de Psicología de China.*
- *Estudio para la creación de una nueva revista científica en ámbito de Educación y Psicología con artículos bilingües (español/inglés, chino/inglés).*

Cursos y jornadas:

- *Participación en el Congreso Internacional sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Concesión de cinco becas de participación para presentación de trabajos de los graduados en psicología de la Universidad de Zaragoza.*
- *Organización de la conferencia del profesor Bu Xin Han (Academia de Ciencias de China). Traducción simultánea. 17 de junio. Realizada online para profesionales y estudiantes de Universidad de Zaragoza y de otras universidades.*
- *Conferencia del profesor Michael Leiter (Acadia University, Canadá). Realizada online, junio, para profesionales y estudiantes de Universidad de Zaragoza y de otras universidades.*
- *Participación en el 26th Annual Academic Conference on Chinese Vernacular Architecture & International Symposium on Vernacular Architecture. Profesora Belinda López Mesa. Realizada online para profesionales y estudiantes de Universidad Ingeniería de Hebei en China.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-devoture-de-tecnologia-para-el-ser-humano>

Cátedra Diseño de Servicios para la Ciudadanía

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos estudiar de forma prospectiva nuevos servicios a prestar a la ciudadanía, siempre de acuerdo a sus competencias, o realizar propuestas de mejoras en los servicios ya existentes –bien de la eficacia, la eficiencia, la satisfacción de los usuarios o la forma de prestación–; actividades que pueden impulsarse a través de la colaboración con la Universidad.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Rubén Rebollar Rubio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rubén Rebollar Rubio
rebollar@unizar.es
tel.: 976 761 910

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Iván Lidón López, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Realizar trabajos para el diseño de nuevos servicios a los ciudadanos por parte del Ayuntamiento de Zaragoza, como como para la mejora de los ya existentes. Trabajos e informes vinculados a la organización y forma de prestación, eficacia, eficiencia y satisfacción de las personas en los servicios seleccionados. Desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a los estudiantes universitarios como a los profesionales del sector público y al conjunto de la sociedad, en el ámbito de diseño de servicios para la ciudadanía. Aprovechar la prestación de los servicios municipales en Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación de los alumnos de la Universidad en esta materia (trabajos de la asignatura «Diseño de Servicios» del Master Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto, trabajos fin de grado, trabajos de investigación y/o tesis doctorales, prácticas...). Crear, a medio plazo, el Observatorio de Funcionamiento de Servicios del Ayuntamiento, que permita realizar una serie de estudios periódicos sobre el funcionamiento de los servicios que presta el Ayuntamiento de Zaragoza.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Realización del TFM del Master Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto con el título «Estudio y categorización de los parques de atracciones para una propuesta conceptual del nuevo parque de atracciones de la ciudad de Zaragoza».

I + D + i:

- Continuación de trabajos en el proyecto de investigación «Diseño de una plataforma para la gestión de las concesiones demaniales», para el Área de Servicios Públicos y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Continuación de trabajos en el proyecto de investigación «Diseño de una plataforma de co-creación ciudadana Zaragozaidea», realizada para la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Realización del informe «Estudio de las tarifas y bonificaciones de autobuses y tranvía de la ciudad de Zaragoza».
- Comienzo de trabajos en el proyecto «Observatorio de los servicios públicos ofrecidos por el Ayuntamiento de Zaragoza», especialmente centrados en el análisis de quejas y sugerencias de los ciudadanos.

Cursos y jornadas:

- 5.ª edición del curso «Diseño de Servicios para la Ciudadanía», dirigido al área de Servicios Públicos y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza. Área de Proyectos de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, abril. 20 horas, 13 alumnos.

Otros:

- Participación en el grupo de trabajo «Im-Pulsando Zaragoza frente a la covid-19».

Difusión:

<http://catedraserviciosciudadania.unizar.es/>

Cátedra DPZ sobre Despoblación y Creatividad

Entidad colaboradora:

Diputación Provincial de Zaragoza.

La Diputación Provincial de Zaragoza es el órgano institucional propio de la provincia de Zaragoza, que engloba a los 293 municipios de la misma y se encarga de ofrecer diversos servicios a los ciudadanos, así como de fomentar la colaboración entre los municipios. La provincia de Zaragoza esconde dos realidades muy distintas, la de Zaragoza capital y la de Zaragoza provincia, una excepcionalidad en la geografía española y europea que provoca que el medio rural zaragozano resulte invisible y claramente perjudicado por los planes que toman la provincia como principal referente.

Presidente de la Diputación Provincial de Zaragoza:

Juan Antonio Sánchez Quero.

Creación:

16 de junio de 2017.

Director:

Vicente Pinilla Navarro (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Vicente Pinilla Navarro
vpinilla@unizar.es
Tel.: 976 761 786

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Josefina Lucía Murillo Luna, Antonio Peiró Arroyo, Luis Antonio Sáez Pérez.

Difusión:

<http://catedradespoblaciondpz.unizar.es/>



Objetivos:

El objeto de la Cátedra es desarrollar la cooperación entre ambas instituciones, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas, especialmente en aspectos relacionados con la despoblación; generar investigación interdisciplinar avanzada sobre la materia propia de la Cátedra; y desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y de los profesionales de la Diputación Provincial de Zaragoza.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Ponencia: «Impacto de las iniciativas culturales y creativas en el ámbito rural», en el Aula Gabeiras, online, 26 de mayo.
- Intervención en el Curso de la Universidad de Verano de Teruel, Gestión ambiental sostenible en el medio rural en el actual contexto de despoblamiento y cambio climático. Sesión, «Ruralidades en cambio. Apuntes sobre mercado, instituciones y valores», y participación en la mesa redonda sobre «El papel de la naturaleza frente al reto demográfico», 21 de julio
- Participación en el seminario Despoblación/Repoblación y Políticas: una mirada, organizado por la Cátedra Economía Local i regional de les Terres de l'Ebre (Universitat Rovira i Virgili), «Despoblación y políticas públicas en Aragón: ¿qué hemos aprendido?», 26 de febrero.

I + D + i:

- Informe sobre Estrategias de inclusión en territorios rurales despoblados de la provincia de Zaragoza, por Olga Martín Espés.
- Informe sobre La problemática de la población flotante en las pequeñas localidades, dirigido por el profesor Julio López Laborda, e integrado, además, por Fernando Rodrigo, Eduardo Sanz y Ángela Castillo.
- Informe sobre Las posibilidades del teletrabajo para dinamizar la España despoblada. Caso de estudio: proyecto Teletrabajar en Cinco Villas (Comunidad Autónoma de Aragón), elaborado por Alba Couso.
- Informe sobre Estudio sobre el trabajo en Aragón en el contexto de la Covid-19 y su potencial de transferencia de población al mundo rural. La vivienda como problema, elaborado por Javier Lambán Barón.

Cursos y jornadas:

- Conferencia: «Desentrañar la despoblación», online, al Partido Socialista del País Valenciano (PSPV), 7 de octubre.
- Ponencia: «Reparar en la despoblación», online, en el Seminario Internacional, Las políticas contra la despoblación a debate: ¿qué y cómo?, organizado por la Cátedra PROSPECT y la Cátedra AVANT Antidespoblament de la Comunidad Valenciana, 29 de octubre.
- Conferencia: «Despoblación. El cuento de nunca empezar», online, a Comisiones Obreras de Aragón, 16 de noviembre.
- Comparecencia presencial en la Comisión de Estudio para abordar el reto demográfico y la despoblación en la Comunidad de Madrid, Asamblea de Madrid, con el título, «Sobre despoblación y política», 11 de diciembre.
- Conferencia: «Sobre despoblación... objetivos, principios, políticas. Cosas que cambiaría», en el Ciclo «La despoblación no es para mí: Nuevas ruralidades desde lo comunitario», en HarineraZGZ, presencial, 26 de febrero.
- Participación en el Foro multifactor «La dimensión rural de la Agenda 2030», organizado por la Red Española para el Desarrollo Sostenible (RDS), online, 17 de marzo.
- Conferencia: «El mundo rural, un mundo de oportunidades», online, organizada por Espacios Senior Extremadura, 7 de abril.
- Conferencia: «Reparar en lo rural: pensamientos, palabras, obras y omisiones», presencial, organizada por la Fundación Paideia en La Coruña, 15 de abril.
- Comparecencia en la Comisión Especial no Permanente sobre Reto Demográfico de la Junta General del Principado de Asturias: «Sobre despoblación y política», online, 3 de mayo.
- Conferencia: «¿Por qué lo llamamos despoblación cuando no sabemos qué decir?», online, a la Spanish Fulbright Alumni Association, 14 de septiembre.
- Intervención en la jornada «Políticas ante la despoblación: de la estrategia a la acción», organizada por la Cámara de Comercio de Huesca, 30 de junio.
- Intervención en la jornada OPORTUNIDADES PARA IMPULSAR EL DESARROLLO EN NUESTRAS PUEBLOS, organizada por Grupo Bajo Aragón Matarraña (OMEZYMA) en colaboración con el Ayuntamiento de Alcañiz y con el Grupo AGUJAMA, el 21 de junio.

Otros:

- Participación en un grupo de trabajo del Rural proofing/Mecanismo Rural de Garantía promovido por El Hueco (Soria), entre enero y junio.

Cátedra Economía Social y Cooperativas

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Economía, Planificación y Empleo.

Consejera de Economía, Planificación y Empleo del Gobierno de Aragón:

Marta Gastón Menal.

El Estatuto de Autonomía de Aragón enumera entre las competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma la planificación de la actividad económica y fomento del desarrollo económico de la Comunidad Autónoma, de acuerdo con los principios de equilibrio territorial y de sostenibilidad y, concretamente las competencias ejecutivas de las cooperativas y entidades asimilables, con domicilio en Aragón, incluyendo la regulación de su organización, funcionamiento y régimen económico, así como el fomento del movimiento cooperativo y de otras modalidades de Economía Social. Mediante Decreto del Gobierno de Aragón se atribuye al Departamento de Economía, Planificación y Empleo el ejercicio de las competencias en materia de cooperativas y entidades asimilables, así como el fomento del movimiento cooperativo y de otras modalidades de economía social.

Fecha de creación:

26 de mayo de 2021.

Directora:

Carmen Marcuello Servós (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Carmen Marcuello Servós.
cmarcue@unizar.es
tel.: 976 762 720.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, Margarita Labrador Barrafón.



Objetivos:

Entre las actividades de la cátedra se encuentran la elaboración, edición y presentación del «Informe de la Economía Social en Aragón. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa», galardones de la Economía Social en Aragón, acciones de fomento del conocimiento de las cooperativas y de las organizaciones de la Economía Social en el ámbito de la comunidad universitaria (apoyo a la Olimpiada de Economía de Aragón; apoyo al Premio de Innovación Social Universitaria; apoyo a la promoción y desarrollo de prácticas de estudiantes en entidades de economía social) y apoyo al Directorio de Entidades de Economía Social.

Actividades del curso 2020-2021:

I+D+i:

- *Elaboración y publicación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2019»*
- *Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa». Noviembre 2020.*

Cursos y jornadas:

- *Curso de la Universidad de Verano de Teruel: Organización Saludable. Prácticas de Recursos Humanos Saludables. Papel de la Economía Social. 16 a 18 de septiembre 2020.*
- *Presentación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2018. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa». Facultad de Economía y Empresa, Zaragoza 3 de noviembre.*
- *Colaboración en la Semana Universitaria de la Economía Social, CIRIEC-España, marzo.*

Otros:

- *Acto de entrega de los Galardones de la Economía Social en Aragón 2020 a Felipe Gómez de Valenzuela y la Cooperativa Tiebel. 3 de noviembre.*
- *Presentación del informe en las Cortes de Aragón dentro de la Comisión de la Comisión de Economía, Planificación y Empleo. 15 de diciembre.*
- *Colaboración con el Premio a la Innovación Social Universitaria 2020, promovido por el Laboratorio de Economía Social de Zaragoza con el fin de reconocer y apoyar las iniciativas de innovación vinculadas a la economía social desarrolladas desde la comunidad universitaria.*
- *Colaboración en el Directorio de Entidades y Empresas de Economía Social, Laboratorio de Economía Social.*
- *Participación en el grupo de trabajo de la Ley de Economía Social de Aragón, promovido por el Departamento de Economía, Planificación y Empleo desde noviembre.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-economia-social-y-cooperativas>

Cátedra Emprender

Entidad colaboradora:

Fundación Emprender en Aragón.

La Fundación Emprender en Aragón, constituida sin ánimo de lucro y con la finalidad de contribuir al desarrollo regional, tiene como objeto fundacional fomentar cuantos cauces e instrumentos permitan la colaboración con empresas y organizaciones, con el objeto de promover la cultura y la actividad emprendedora, favoreciendo la creación de un tejido empresarial dinámico e innovador en Aragón, apoyando a los nuevos emprendedores en la creación y el desarrollo de sus empresas

Presidenta de la Fundación Emprender en Aragón:

Marta Gastón Menal.

Creación:

7 de noviembre de 2006.

Director:

José Alberto Molina Chueca (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

José Alberto Molina Chueca
jamolina@unizar.es
tel.: 976 761 818

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, José Mariano Moneva Abadía.



Objetivos:

Fomentar el espíritu emprendedor en el ámbito de la comunidad universitaria (a través del programa Aprender a Emprender, del Seminario sobre nuevos modelos de negocio y de empresas y el desarrollo de un simulador de empresas), promover la iniciativa emprendedora y la creación de empresas con alto potencial de crecimiento como eje de la competitividad (mediante la creación de los premios Universitario Emprendedor y Profesores en la Empresa, y la creación del Observatorio del Emprendedor Aragonés) y desarrollar líneas de investigación sobre creación de empresas y cultura emprendedora, propiciando la aparición de nuevos modelos de negocio y estrategias innovadoras en el ámbito socioeconómico.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Píldoras Formativas online 2020 para antiguos estudiantes de los títulos propios UNIZAR.* Octubre.
- *Convocatoria de los premios de la IV Edición de los Premios TFG/TFM sobre Emprendimiento.* Noviembre.
- *Actividad Complementaria Transversal. «Tengo una idea, ¿y yo, puedo ser emprendedor?».* Septiembre de 2021.

I + D + i:

- *Memorias de la III Edición de Proyectos sobre Investigación en Emprendimiento.* Octubre.
- *Convocatoria y resolución de los proyectos de la IV Edición de Proyectos sobre Investigación en Emprendimiento.* Octubre.
- *III Edición de Becas sobre Emprendimiento.* Noviembre.
- *III Workshop online IBERUS sobre Investigación en Emprendimiento.* Noviembre.
- *Presentación del Informe GEM Aragón 2019-2020. Informe GUESS Univ. Zaragoza.* Octubre.
- *IV Convocatoria de becas de la Cátedra Emprender. Emprendimiento Rural y Emprendimiento Femenino.* Febrero.
- *VIII Edición del Programa SpinUp «Emprende con Unizar» de la Universidad de Zaragoza.* Junio.

Cursos y jornadas:

- *Participación en la Semana del Emprendimiento en Aragón 2020. El Emprendimiento: Evidencia en Aragón y Perspectivas desde la Organización Internacional del Trabajo. Facultad de Economía y Empresa, 29 de octubre.*
- *Ciclo de Charlas Miércoles del Emprendimiento. Miércoles de abril y mayo. Zoom.*

Otros:

- *Participación en El Semestre Económico y Empresarial (n.º 51 marzo 2020 y n.º 52 octubre 2020) de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza. Marzo-octubre 2020.*
- *Cátedra «Emprender» en Redes Sociales. Octubre 2020.*

Difusión:

<http://catedraemprender.unizar.es/>

Cátedra de Empresa Familiar

Entidades colaboradoras:

Asociación de la Empresa Familiar de Aragón, Instituto de la Empresa Familiar, Saica y Fundación Bancaria la Caixa.

La Asociación de la Empresa Familiar de Aragón y el Instituto de la Empresa Familiar son asociaciones sin ánimo de lucro, que agrupan a empresas familiares de ámbito aragonés y español. La Fundación Bancaria «la Caixa» trabaja de la mano de miles de personas y entidades sociales para ayudar a construir una sociedad mejor, más justa y con más oportunidades para todos. SAICA es una empresa familiar española líder, con 75 años de existencia, que desarrolla y produce soluciones sostenibles para el embalaje de papel y cartón ondulado.

Presidente de la Asociación de la Empresa Familiar de Aragón:

Alfonso Sesé Asensio.

Director general del Instituto de Empresa Familiar:

José Luis Blanco.

Presidente de la Fundación Bancaria «la Caixa»:

Isidro Fainé Casas.

Presidente del Grupo SAICA:

Ramón Antonio Balet.

Creación:

5 de junio de 2002.

Directora:

Concepción Garcés Ayerbe (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Concepción Garcés Ayerbe
cgarcés@unizar.es
tel.: 976 762 722

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Manuel Delgado Gómez, Manuel Espitia Escuer, Margarita Labrador Barrafón, Mariano Moneva Abadía.



Objetivos:

Análisis, investigación y docencia de la realidad, problemática y perspectivas de la empresa familiar desde todos los puntos de vista, ocupándose de desarrollar el programa formativo y las tareas de investigación adscritas a la Facultad de Economía y Empresa que contribuyan a mejorar la formación de los estudiantes en esta materia. Convocatoria de premios y ayudas a proyectos de investigación.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Décima edición del Curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar, de 45 horas presenciales (2 ECTS en los estudios de Grado). Facultad de Economía y Empresa, noviembre de 2020 a febrero de 2021.*
- *X Edición de los premios de la Cátedra: premios a los tres mejores estudiantes del curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar. Finalistas de los premios en el curso académico 2020-2021: Primer premio: Gerardo Brun Roldán, estudiante de sexto curso del Doble Grado ADE-Derecho; Segundo premio: Claudia Helena García Santamaría, estudiante de tercer curso del Grado en Finanzas y Contabilidad; Tercer premio: Blanca Martínez Montolío, estudiante de tercer curso del Grado en Economía. Además de los premios económicos se asignan prácticas becadas en empresas familiares de nuestro entorno económico a los tres estudiantes finalistas.*

I + D + i:

- *III Convocatoria de premios de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Trabajo premiado: «Migraciones interregionales de las empresas familiares españolas: el posible papel de la fiscalidad». Premio: 3000 euros.*
- *IX Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Proyecto financiado: «Aspectos distintivos de los recursos tangibles e intangibles en las empresas familiares: una perspectiva desde el enfoque del capital socioemocional». Ayuda: 3000 euros.*

Cursos y jornadas:

- *Conferencia impartida por Jesús Gracia (Presidente del Consejo del Grupo ARGYOR) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR): «Sucesión, profesionalización y protocolo en ARGYOR». Online, 15 de diciembre.*
- *Conferencia impartida por Carlos Pascual (Presidente del Consejo del Grupo INTEGRA) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR), Adrián Pascual (Directivo del Grupo INTEGRA) y Félix Gil (Director General del Grupo INTEGRA): «La experiencia del Grupo INTEGRA». Online, 23 de febrero.*
- *Patrocinio y colaboración en las Jornadas «Empresa, Economía y Sociedad. Homenaje a Vicente Salas Fumás. El oficio de enseñar e investigar», Parainfo de la Universidad de Zaragoza, 9 y 10 de septiembre.*

Difusión:

<http://catedraempresafamiliar.unizar.es>

Cátedra Estrategia e Innovación en la compra Pública en el Sector Salud

Entidad colaboradora:

Medtronic Ibérica, S.A.

Medtronic Ibérica, S.A. es una compañía líder en tecnología para el cuidado de la salud, que se estableció en España en 1975. Cuenta con más de 500 empleados en España. Su actividad se desarrolla en el sector de los dispositivos médicos y de soluciones integrales para una mejor prestación sanitaria, encontrándose en contacto continuo con instituciones que fomentan la formación e investigación y contribuyendo activamente en el sector al que pertenece a promover y difundir ambos ámbitos de actuación. Desde sus inicios, ha colaborado con asociaciones de profesionales, agencias de evaluación tecnológica y organizaciones relacionadas con la salud, ofreciendo todo su apoyo a las sociedades científicas y a numerosos organismos responsables de mejorar la calidad de vida de la población.

MD/Chief Operating Officer de Medtronic Ibérica, S.A.:

María Jesús Vila Rodríguez.

Creación:

11 de mayo de 2016.

Director:

José María Gimeno Feliú (Facultad de Derecho).

Contacto:

José María Gimeno Feliú
gimenof@unizar.es
tel.: 976 761 402

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gerardo García-Álvarez García, Alberto Gil Costa, Raquel Rodríguez Bailera.



Objetivos:

Realizar investigación avanzada en este campo, impulsar la formación práctica de los profesionales relacionados con el sector en las posibilidades de la compra pública de innovación, y poner valor de la innovación como estrategia en la contratación pública, como mecanismo para mejorar la eficiencia y la calidad en la prestación de los servicios públicos de Salud. La Cátedra servirá también para incrementar la participación de directivos de Medtronic Ibérica en la Universidad, llevar a cabo prácticas de profesionales del Sector Salud en materia de innovación instrumentada mediante sistemas de contratación pública; organizar actividades de comunicación y formativas.

Actividades del curso 2020-2021:

Cursos y jornadas:

- Se había preparado la celebración de un seminario sobre «Avances y retos de la contratación pública», con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. A causa de la pandemia de Covid-19 ha sido necesario aplazarlo a los días 22 a 24 de septiembre de 2021.

Cátedra FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos

Entidad colaboradora:

FCC, S.A.

El Grupo FCC es un referente mundial en servicios ciudadanos, especializado en medioambiente, agua e infraestructuras, cuenta con presencia real en más de 35 países por medio del principal valor que atesora la empresa, sus empleados, que en conjunto suman más de 50 000 personas con una definida vocación de servicio al ciudadano. Desde la división de Medio Ambiente, principal activo del grupo en la actualidad, cabe destacar que la Delegación de Aragón Rioja de FCC tiene una presencia en el territorio local desde hace más de 75 años y emplea a 2200 personas.

Consejero delegado del Grupo FCC:

Pablo Colio Abril.

Creación:

7 de marzo de 2018.

Directores:

Ruth Vallejo Dacosta (Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo) y Ricardo Ros Mar (Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte).

Contacto:

Ruth Vallejo Dacosta
rvallejo@unizar.es
tel.: 876 554 569

Ricardo Ros Mar
rros@unizar.es
tel.: 876 554 445

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Alberto Gil Costa, Sonia Isabel Pedro Alquézar.



Objetivos:

Investigación en las áreas de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía, Psicología Aplicada, y Recursos Humanos. Entre sus principales objetivos se encuentra el apoyo a la realización de estudios e investigaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos, por parte de la Universidad de Zaragoza, y el respaldo a la formación semipresencial del Máster en Recursos Humanos. Otras acciones que realizará la Cátedra son el diseño y organización de actividades de divulgación y formación (conferencias, jornadas y seminarios de especialización), el apoyo a la realización de tesis doctorales, proyectos fin de carrera y prácticas de estudiantes, así como la concesión de premios y becas, y la realización de publicaciones sobre las materias que comprende la Cátedra.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Participación en la docencia del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales durante el curso 2020-2021 a través del convenio firmado anualmente con la Dirección General de Trabajo, Autónomos y Economía Social del Gobierno de Aragón.

Cursos y jornadas:

- Curso: «Planes de igualdad en las empresas», 60 horas, Zaragoza, mayo-junio.
- Seminario; «Teletrabajo: aspectos ergonómicos y psicosociales», Zaragoza, 8 de junio.
- Charla-debate: «Covid19 y prevención de riesgos laborales», Zaragoza, 7 de julio.

Difusión:

<http://catedrafcc.unizar.es/>

Cátedra FERSA

Entidades colaboradoras:

Fersa Bearings y Fersa Innova.

Fersa Bearings y Fersa Innova son empresas punteras en el sector de los rodamientos. Sus orígenes se remontan a 1968, cuando dos empresas familiares vinculadas al sector del automóvil desde 1960, se unieron para formar A&S Fersa. Su principal característica, es que su producción está dirigida al mercado internacional, exportando competitivamente a más de 85 países. Cuenta con cinco centros operativos en España, China, Brasil y Estados Unidos. Dos elementos fundamentales del éxito de la empresa han sido la inversión en I + D, y la modernización de todos los procesos productivos y el fortalecimiento de todo su equipo.

Chief Executive Officer de Fersa Bearings y Fersa Innova:

Carlos Miguel Oehling Durán.

Creación:

9 de marzo de 2015.

Director:

Juan José Aguilar Martín (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Juan José Aguilar Martín
jaguilar@unizar.es
tel.: 976 761 896

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Raquel Rodríguez Bailera, Francisco José Serón Arbeloa.



Objetivos:

Captación de talento universitario, mediante becas, realización de trabajos fin de grado y máster, tesis doctorales y proyectos de investigación. En esta misma línea, se dotarán premios en varias disciplinas (ingeniería, diseño, management...) a las mejores ideas o trabajos que resulten de la colaboración. También está previsto incrementar la participación de directivos de Fersa en la Universidad; organizar formación continua para los profesionales de Fersa; realizar intercambios con otras universidades del ámbito geográfico en que Fersa dispone de centros, pudiendo realizar prácticas tanto nacionales como internacionales; y llevar a cabo actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...).

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Se han realizado diez prácticas remuneradas en empresa.
- Están en proceso de realización cuatro TFG/TFM y una tesis doctoral
- Se han realizado visitas a Fersa de estudiantes de grados y másteres de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

I+D+i:

- Proyecto CIEN con la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Tecnalia sobre Industry 4.0. «Fabricación avanzada de componentes para automoción, mediante el paradigma de gemelo digital, persiguiendo la mejora de la eficiencia operativa en tres grandes áreas: unitaria, maximización de la calidad y optimización del mantenimiento». Hito 3 del proyecto en curso. Realización de dos TFMs en la temática del proyecto: Marcos Herrero y Raúl Carmen.
- Congreso MESIC: 9th Manufacturing Engineering Society International Conference. Gijón, Spain. June 2021. J. Dominguez, A. Esteban, J.A. Romeo, F. Cebrián, S. Santo Domingo, J.J. Aguilar. «Development of Machine Learning prediction models for their integration in a Digital Twin for a tapered roller bearing production line». Proceedings of the 9th Manufacturing Engineering Society International Conference – Gijón (Spain) – June 2021. Premio al tercer mejor artículo del Congreso.

Cursos y jornadas:

- Programa Expertia, para acercar la empresa a la universidad a través de impartición de seminarios dentro de las propias asignaturas. Participación de 3 profesionales de Fersa (entre 1 y 2 horas de impartición).

Otros:

- 6.º Reto INNOVA 2018. Con más de 35 estudiantes participantes en el «Diseño y Desarrollo de un camión en miniatura». La convocatoria ofrece dos premios: al camión más rápido y al más estético.
- 5.ª edición del Premio «Cátedra Fersa de la Universidad de Zaragoza».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-fersa>

Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar Animal

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene las competencias en materia de protección animal en el municipio de Zaragoza y se encarga de la coordinación de la gestión de animales en la vía pública a través del Centro Municipal de Protección Animal

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

1 de julio de 2013.

Directora:

María Carmen Aceña Fabián (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Carmen Aceña Fabián
cacena@unizar.es
tel.: 976 761 573

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Manuel Gascón Pérez, Lydia Gil Huerta, María José Martínez Sañudo.



Objetivos:

Contribuir a mejorar el bienestar de los animales de compañía desde un punto de vista integral, incluyendo aspectos etológicos, fisiológicos, sanitarios, así como la tenencia responsable de animales domésticos; facilitar la labor social que realizan las protectoras y en concreto el Centro de protección municipal, contribuyendo a mejorar el estado sanitario de los animales que recogen, así como a la esterilización de los mismos para evitar la proliferación incontrolada de animales asilvestrados, siempre dentro del marco que establece la Ley autonómica de protección animal; y apoyar la formación clínica de profesionales veterinarios que serán un elemento clave en la aplicación de la normativa de protección animal.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- La actividad asistencial de la Cátedra, llevada a cabo en el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza, contribuye a la formación clínica de los estudiantes de grado de Veterinaria. La actividad docente en el Hospital se desarrolla durante 24 horas al día todos los días del año, pudiendo diferenciarse dos periodos (dentro o fuera del Plan de Ordenación Docente). Se participa en siete asignaturas (Etología y Bienestar animal, Diagnóstico por imagen, Patología General y Propedéutica I y II, Patología quirúrgica general y anestesiología, Integración de Animales de Compañía, y Practicum de Animales de Compañía, Équidos y Exóticos) que suman alrededor de 1000 estudiantes. Todas las actividades asistenciales del Hospital Veterinario involucradas en la Cátedra forman parte del programa de formación de los Máster Propios de la Universidad de Zaragoza «Clínica en Pequeños animales I y II» y «Experto Universitario en Endoscopia», con un total de 26 estudiantes, así como de estancias prácticas de estudiantes Erasmus, de cooperación internacional y prácticas extracurriculares.

Otros:

- En el curso 2020-2021 se ha atendido a 289 animales procedentes del Centro Municipal de Protección Animal dentro del Programa de atención clínica a animales abandonados o en acogida temporal que llegan enfermos. Además, se han esterilizado animales del Centro.
- En el mismo periodo se han esterilizado 114 perros y 71 gatos adoptados en el Centro Municipal de Protección Animal según el programa desarrollado para dar cumplimiento a la normativa municipal de obligatoriedad de la esterilización de animales adoptados.
- Se ha contribuido al Programa de Captura, Esterilización y Suelta (CES) de gatos de colonias urbanas con la esterilización de 269 gatos.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-para-el-fomento-de-la-proteccion-y-el-bienestar-animal>

Cátedra Fundación Caja Rural de Aragón

Entidad colaboradora:

Fundación Caja Rural de Aragón

La Fundación Caja Rural de Aragón, es una fundación social y cultural, una entidad sin ánimo de lucro que desarrolla su actividad desde 1998 en Aragón, La Rioja y Lérida, con los recursos asignados desde el Fondo de Educación y Promoción de la Caja Rural de Aragón. La Fundación está comprometida con las necesidades, las esperanzas y las aspiraciones de las personas, principalmente las residentes en el medio rural, a las que se les presta una atención especial. Es también la forma de la primera cooperativa aragonesa de crédito de devolver a la sociedad parte de lo que ella nos aporta. La Cátedra es sucesora de la Cátedra Multicaja, fundada el 14 de julio de 2006, y de la Cátedra Bantierra – Ruralia.

Presidente del Patronato de la Fundación Caja Rural de Aragón:

Luis Ignacio Lucas Domínguez.

Creación:

7 de febrero de 2020.

Directoras:

Blanca Simón Fernández (Facultad de Economía y Empresa) y Delia Lacasta Lozano (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

Blanca Simón Fernández
bsimon@unizar.es
tel.: 976 761 806

Delia Lacasta Lozano
dlacasta@unizar.es
tel.: 976 761 578

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Margarita Labrador.



Objetivos:

Análisis de las políticas de desarrollo rural, los retos del sector agrícola, el fomento de la innovación, la lucha contra el cambio climático y la movilización del potencial de los municipios de la comunidad; estudio de los factores que promuevan la fijación de la población joven en los municipios y frenar el éxodo rural y el envejecimiento en Aragón; atención a los fenómenos de dispersión del territorio; análisis del papel de la emigración, el envejecimiento progresivo de la población y los aspectos relacionados con la dependencia; creación de un título propio sobre el crecimiento sostenible del medio rural y la planificación y gestión de proyectos de investigación; apoyo a la actividad del Hospital Veterinario; apoyo a la realización de tesis doctorales y la organización de foros y otras actividades que permitan compartir códigos de buenas prácticas de desarrollo entre las redes y los agentes económicos, sociales y culturales de los municipios.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Dirección de TFG, TFM y tesis doctorales en el ámbito de los temas de interés de la cátedra.
- Participación en los estudios propios Diploma de Especialización en Clínica de Pequeños Rumiantes.
- Diploma de Especialización en la Residencia del European college of Small Ruminant Health Management (ECSRHM).
- Certificación de extensión universitaria ovina y caprina.
- Colaboración en docencia del Grado de Veterinaria.
- Participación en la III Edición de las prácticas universitarias en la provincia de Zaragoza «Desafío».

Cursos y jornadas:

- IX Encuentro Desarrollo Rural Sostenible. Este año, se ha prestado una especial atención a dos alimentos tradicionales y de futuro en Aragón, la fruta y la horticultura. Zaragoza, 8 y 15 de abril.
- IX Curso de Agroecología, Ecología Política y Desarrollo Rural. En esta edición se atendió al marketing agroalimentario y se prestó una atención especial a un sector fundamental en Aragón, el ovino, y también a un sector minoritario pero relevante, el equino, siempre con el objetivo de la sostenibilidad, la innovación y la responsabilidad medioambiental en dichos sectores.
- Actividades de formación a ganaderos dentro del proyecto: Identificación de los principales procesos implicados en el desecho de ovino de carne en Aragón, tanto en animales adultos como en corderos.

Cursos y jornadas:

- Participación online de estudiantes y profesores en el «International Congress on the breeding of sheep and goats», Bonn (Alemania), 15 y 16 de octubre.
- «Workshop small ruminant. Future opportunities» en formato online por el núcleo buiátrico de la AEFMV de Lisboa, 30 de abril.
- Charla «Diagnostic and preventive management of caseous linfadenitis in small ruminants» en el «International online training programme on advances in small ruminants' disease diagnostics, therapeutic and control measures» en formato online, Akola (India), 25 de febrero.
- Webinar organizado por el SRUM «Abortos en pequeños rumiantes: abordaje clínico» en formato online, 7 y 8 de abril.
- Exposición online de casos clínicos por parte de los internos del SCRUM en colaboración con los colegios de veterinarios de Zaragoza, Huesca, Teruel y Navarra en el seminario online «Casos clínicos en pequeños rumiantes (4.ª edición)», 5 de mayo.
- Seminario online «La prescripción de medicamentos veterinarios. Problemática, futuro y responsabilidades del prescriptor», impartido por J.A. Gil y L.M. Cebrían, 12 y 20 de mayo.
- Colaboración con la página de docencia online de la National Animal Disease Information Service (NADIS) con la presentación de fichas clínicas de diferentes patologías de ovina. Comienzo de la colaboración en marzo de 2020.

Otros:

- III Edición de los Premios «Desarrollo rural sostenible» a los TFG y TFM de la Universidad de Zaragoza. Han recaído ex aequo a los trabajos: «Aplicación de Tecnologías IoT y Blockchain para garantizar la trazabilidad y la transparencia en la aplicación de fitosanitarios en campos de vid», elaborado por Jorge Yuste, y «Estudio comparativo en granja de dos tratamientos frente a coccidiosis de corderos entrefreños naturalmente infectados», por Amaia Torre.
- Colaboración en las Olimpiadas de Economía de Aragón.
- Dos residentes en el Hospital Veterinario, curso 2020-2021.
- Visita de un grupo de personas discapacitadas de la asociación APASCIDE, junio.
- Presencia en medios de comunicación.

Difusión:

<https://fecem.unizar.es/transferencia/catedra-fundacion-caja-rural-de-aragon>

Cátedra Garrigues de Derecho y Empresa

Entidad colaboradora:

J&A Garrigues, S.L.P.

Garrigues es uno de los despachos de mayor tradición y prestigio de la abogacía española. Desde su fundación, en 1941, la firma destaca por su sólido posicionamiento, espíritu emprendedor y una visión global que preside todas sus acciones. Su equipo multidisciplinar de dos mil profesionales presta asesoramiento desde una amplísima red de oficinas. Además de su presencia en la Península Ibérica, con sedes en 29 ciudades, su carácter pionero le ha llevado a establecer en aquellos mercados de interés para el sector empresarial español (Estados Unidos, Reino Unido, Bélgica, China, Marruecos, Brasil y Europa Central y del Este).

Presidente ejecutivo de Garrigues:

Fernando Vives Ruiz.

Creación:

15 de junio de 2011.

Director:

Ignacio Moralejo Menéndez (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Ignacio Moralejo Menéndez
ignacio.moralejo@unizar.es
tel.: 976 761 768

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Juan García Blasco, Juan Francisco Herrero Perezagua, José Alberto Molina Chueca.



Objetivos:

Promover el diseño, organización y realización de actividades formativas en el marco de los estudios de grado, postgrado y también en el ámbito profesional: fomentar actividades que permitan la integración y la promoción de la actividad de los miembros de la comunidad universitaria en el entorno jurídico-empresarial; promover las prácticas profesionales de los estudiantes de la Universidad de Zaragoza en el ámbito jurídico empresarial; y fomentar la excelencia académica a través de la concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2020-2021:

Cursos y jornadas:

- V Seminario de Derecho del Transporte «Logística y Derecho». Zaragoza, 30 de octubre.
- VIII Seminario de Derecho y Empresa. Una visión desde la práctica profesional. Zaragoza, 29 de octubre; 4 a 6 de noviembre.
- Jornada Empresa; Economía y Sociedad. Zaragoza, 9 y 10 de septiembre.

Otros:

- Patrocinio de la XII Olimpiada de Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón. Zaragoza, 25 de marzo.
- VII Edición Premio Garrigues para estudiantes de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 15 de abril.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-garrigues-de-derecho-y-empresa>

Cátedra GERM Medicina Perioperatoria

Entidad colaboradora:

Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.

El Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) es una asociación sin ánimo de lucro, que se constituyó en el año 2014, con domicilio social en Zaragoza. Es una sociedad científica abierta a todos los interesados en la mejor atención a los pacientes quirúrgicos, sea cual fuere la especialidad quirúrgica y a las profesiones afines complementarias y necesarias para completar los cuidados del paciente quirúrgico de cualquier ámbito y, especialmente en la rápida, fácil y completa recuperación de la enfermedad.

Presidente:

José Manuel Ramírez Rodríguez.

Creación:

1 de julio de 2019.

Director:

José Manuel Ramírez Rodríguez (Facultad de Medicina).

Contacto:

José Manuel Ramírez Rodríguez
jramirez@unizar.es
tel.: 876 554 490

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, Javier Martínez Ubieta.



Objetivos:

La actividad de la cátedra está dirigida a los profesionales de la sanidad que trabajan en este área (desde cirujanos a enfermeras, anesestesiólogos, nutricionistas, endocrinólogos, rehabilitadores, fisioterapeutas, médicos internistas, neumólogos, cardiólogos, nefrólogos, radiólogos, médicos de atención primaria, personal auxiliar, gestores, directores clínico-asistenciales...), el desarrollo de programas específicos de ejecución de protocolos clínicos, asistencias, de cuidados y de gestión de recursos; el mantenimiento y mejora de dichos protocolos; el desarrollo de nuevas técnicas; la difusión, la formación continua y la programación de la enseñanza de todas las especialidades o ramas sanitarias implicadas en los fines citados y el cumplimiento de las normas deontológicas vigentes.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Se han realizado tres jornadas formativas en Recuperación Intensificada para implementación a nivel nacional de las recomendaciones sobre el manejo del perioperatorio. Dadas las circunstancias extraordinarias vividas, estas jornadas que solían ser presenciales se realizaron de manera virtual. En total, se han formado 58 equipos multidisciplinares de otros tantos centros hospitalarios.
- Se han auditado 10 centros hospitalarios que han alcanzado el reconocimiento de excelencia por parte de la cátedra.

Cursos y jornadas:

- Se ha preparado un curso formativo en revisión crítica de la literatura, con apoyo de Cochrane Madrid, para los profesionales clínicos que desarrollarán el proyecto de revisión permanente de la Vía clínica de Recomendaciones en Cirugía del Adulto (Vía RICA), con apoyo logístico por parte de Guía Salud y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS). Se realizarán en noviembre de 2021.

I + D + i:

- La cátedra ha colaborado en dos mesas científicas en el IV Congreso Nacional de Recuperación Intensificada. Alicante, 25 a 27 de octubre
- Se ha impulsado la investigación para intentar reducir y manejar precozmente las complicaciones, estudio COMPRICA que comenzó a principios de 2021 y esperamos resultados a finales de este año.
- Se ha iniciado un estudio colaborativo sobre la aplicación de los nuevos modelos matemáticos a la determinación del riesgo quirúrgico individualizado por paciente.
- Se ha puesto en marcha un proyecto de investigación multicéntrico y multidisciplinar sobre la aplicación de agentes hemostáticos locales para reducir el uso de drenajes en la pelvis tras cirugía de recto.
- También de manera multidisciplinar se ha iniciado un proyecto para identificar el valor de los análisis de impedancia y ángulo de fase en la detección preoperatoria de desnutrición en el paciente quirúrgico.

Difusión:

<https://www.grupogerm.es/catedra-germ-unizar/>

Cátedra Gonzalo Borrás para la Investigación del Patrimonio Cultural Aragonés

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Educación, Cultura y Deporte.

Consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón:

Felipe Faci Lázaro.

Corresponden al Departamento de Educación, Cultura y Deporte las competencias de protección, conservación, acrecentamiento del conocimiento, difusión, promoción, fomento y formación del patrimonio cultural aragonés, incluyendo el patrimonio histórico-artístico, el paleontológico y arqueológico, el bibliográfico y documental, así como el etnográfico e industrial y el patrimonio inmaterial, así como la gestión de los archivos y bibliotecas de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Fecha de creación:

3 de mayo de 2021.

Director:

Juan Carlos Lozano López (Facultad de Filosofía y Letras).

Contacto:

Juan Carlos Lozano López.
catedragmborras@unizar.es
tel.: 876 553 576.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Elena Barlés Báguena, Concepción Lomba Serrano.



Objetivos:

La Cátedra favorecerá la creación de equipos que fomenten nuevas líneas de estudio e investigación sobre Patrimonio Cultural aragonés, con el objetivo de ampliar el conocimiento de su riqueza, y de promover la difusión de todos los estudios de carácter interdisciplinar y transversal que se generen, ayudando a ampliar el conocimiento de los valores culturales del patrimonio aragonés. Podrá apoyar la realización de tesis doctorales, trabajos TFG y TFM, convocar o participar en la convocatoria de becas y ayudas de investigación, colaborar con otras administraciones públicas y universidades, organizar actividades de comunicación y formativas, realizar publicaciones y conceder premios.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- Convocatoria de la I edición de ayudas a la investigación, con el objetivo de fomentar el estudio y la investigación en el arte y el patrimonio artístico aragonés.
- Convocatoria de la I edición de premios a la investigación, con el objetivo de fomentar el estudio y la investigación en el arte y el patrimonio artístico aragonés.
- Convocatoria de la I edición de premios a tesis doctorales, con el objetivo de fomentar el interés por el arte y el patrimonio artístico aragonés entre los estudiantes y profesores universitarios de cualquier área de conocimiento.
- Convocatoria de la I edición de premios a TFG y TFM, con el objetivo de fomentar el interés por el arte y el patrimonio artístico aragonés entre los estudiantes y profesores universitarios de cualquier área de conocimiento.

Cursos y jornadas:

- Convocatoria de la I edición de ayudas para actividades de docencia, divulgación y transferencia, con el objetivo de fomentar la transmisión, aprendizaje, divulgación y transferencia del conocimiento sobre el arte y el patrimonio artístico aragonés.
- Actividad La Cátedra sobre ruedas, cuyo objetivo es hacer accesible a toda la población aragonesa la riqueza y diversidad de su arte y patrimonio artístico, así como la necesidad de conservarlo y protegerlo. El programa va especialmente destinado al medio rural y consiste en charlas de acceso libre impartidas por especialistas que tendrán lugar in situ. Para el año 2021 se han organizado seis charlas, dos en cada provincia.
- Concesión de becas para estudiantes destinadas a matrícula en cursos de verano de la Universidad de Zaragoza. Jaca, 2021.
- Participación en las Jornadas Europeas del Patrimonio, junto con la Dirección General de Patrimonio Cultural del Gobierno de Aragón y el Instituto Universitario de Investigación en Patrimonio y Humanidades de la UZ (IPH), y lanzamiento de la actividad Una techumbre para el siglo XXI. Zaragoza, 17-19 septiembre 2021.
- Colaboración en el seminario Sobre la marcha. Nuevos caminos en los estudios sobre arte aragonés, con el objetivo de crear un espacio de diálogo entre investigadores. Zaragoza, 2 de junio 2021.

Otros:

- Convocatoria de la I edición de ayudas a la edición, con el objetivo de fomentar la difusión y transferencia del conocimiento sobre el arte y el patrimonio artístico aragonés.
- Colaboración en la publicación del n.º 35 de la revista Artígrama.
- Puesta en marcha de las redes sociales (Instagram, Twitter y Facebook) y de la web de la Cátedra.

Difusión:

<http://catedragonzaloborras.unizar.es/>

Cátedra el Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos

Entidad colaboradora:

Grupo Bynsa.

El Grupo Bynsa, situado en El Burgo de Ebro, es interproveedor de Mercadona desde 2007 bajo la marca Compy, producto líder nacional en volumen (en España), es fundamental trabajar para establecer dietas adecuadas que puedan contribuir a una mejora de la salud de las mascotas. Actualmente, fabrica unas 120.000 toneladas anuales de alimentos y snacks con ingredientes de la mejor calidad y seguridad alimentaria.

Director General del Grupo Bynsa:

Jorge Fernández Ferrer.

Creación:

14 de junio de 2017.

Directora:

María Teresa Verde Arribas (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Teresa Verde Arribas
mverde@unizar.es
tel.: 976 761 570

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, María Ángeles Latorre Górriz.



Objetivos:

Apoyar e incentivar trabajos de investigación y actividades académicas, cursos, seminarios y conferencias en las áreas de la nutrición de perros y gatos, así como sus efectos sobre la salud. Además, a través de la cátedra se apoyará la difusión, divulgación y proyección social de la importancia de la nutrición equilibrada de los perros y gatos en el mantenimiento de su salud a lo largo de la vida. Con este objetivo, se realizarán acciones de comunicación para la transferencia de información, prácticas de estudiantes, promoción de ayudas y becas, visitas formativas a la empresa, etc., lo que permitirá elaborar documentos audiovisuales con fines divulgativos sobre temas de interés para documentar estudios clínicos, así como informar a los propietarios de animales de compañía sobre temas de interés como, por ejemplo, el estado de la piel, pelo, alergias, enfermedad renal u otras patologías frecuentes que afectan a perros y gatos.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- *Evaluación del efecto de los piensos con cereales versus sin cereales en las dermatitis alérgicas caninas,*
- *Análisis del tipo de dietas que ingieren los perros con problemas dermatológicos.*

Cursos y jornadas:

- *Dos conferencias impartidas por el Dr. José Luis González Arribas, febrero: Enfermedad autoinmune en el gato y Dermofitosis y Pioderma mucocutánea en el perro.*
- *Dos conferencias impartidas por el Dr. Oscar Cortadellas, marzo: Enfermedad Renal Aguda y Enfermedad Glomerular.*
- *Todas las conferencias fueron impartidas vía online, con invitación a todos los veterinarios de Aragón, La Rioja, Soria y Navarra, y a los estudiantes del Grado en Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.*

Otros:

- *Entrega del Premio al mejor expediente de la asignatura de Integración en Animales de Compañía curso 2020-2021.*
- *Elaboración de informes técnicos sobre los siguientes temas:*
 - *Informe 2021.01.15.: Control de la formación de bolas de pelo a través de derivados de malta.*
 - *Informe 2020.01.19: Dermatitis atópica en perros Staffordshire Bull Terrier, efecto del tipo de alimento.*
 - *Informe 2021.03.01: Análisis de estructura fibrilar en pienso.*
 - *Informe 2021.04.14: Enteritis, intolerancia alimentaria y dieta.*
 - *Informe 2021.04.23: Causas de muerte súbita canina.*
 - *Informe 2020.02.14: Caracteres cualitativos y apetencia de pienso en gatos.*
 - *Informe 2020.02.06: Casuística de procesos urinarios felinos.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-el-grupo-bynsa-y-la-nutricion-en-la-salud-de-los-perros-y-los-gatos>

Cátedra HMY para la innovación en retail

Entidad colaboradora:

Yudigar, S.L.U.

HMY Yudigar comenzó a desarrollar su actividad en el mercado del mobiliario y equipamiento comercial hace más de 30 años. Actualmente opera en todo el mundo y sus servicios cubren con amplitud las necesidades de sus clientes, desde la propuesta de concepto, el diseño y desarrollo de los componentes, la fabricación y la instalación del mobiliario hasta la construcción y entrega del proyecto terminado para la apertura de las tiendas. En las instalaciones de esta compañía, ubicada en Cariñena, trabajan 750 personas.

Director general de Yudigar, S.L.U.:

José Benito Pardo Fanjul.

Creación:

18 de enero de 2012.

Director:

Eduardo Manchado Pérez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Eduardo Manchado Pérez
manchado@unizar.es
tel.: 876 555 059

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Nieves García Casarejos.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación, apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, llevar a cabo prácticas de estudiantes, realizar académicas complementarias, organizar formación continua para los profesionales del Grupo, realizar intercambios con otras universidades, incrementar la participación de directivos del Grupo en la Universidad, realizar visitas a los centros productivos del Grupo, llevar a cabo acciones de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos), conceder premios y becas.

La Cátedra nació con el nombre de Yudigar, que en este curso se cambió por el actual.

A comienzos del curso 2020-2021 la Cátedra ha cambiado su nombre por el de HMY para la innovación en retail.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Participación en la codirección de dos TFG encaminados al desarrollo de nuevas soluciones para la mejora de servicios en el medio rural por medio de nuevos conceptos de retail.
- Participación en la codirección de un TFG encaminado al desarrollo de nuevas aplicaciones de materiales sostenibles en el sector del retail.
- Participación en la codirección de un TFG encaminado al desarrollo de nuevas soluciones para la mejora de espacios hospitalarios.

Otros:

- Convocatoria y entrega de los Premios Anuales de la Cátedra.

Difusión:

<http://catedrayudigar.unizar.es/>

Cátedra IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación

Entidad colaboradora:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (Gobierno de Aragón).

El Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud es una entidad de derecho público adscrita al departamento responsable de salud del Gobierno de Aragón. Su misión es potenciar la gestión del conocimiento, entendida como la gestión del capital intelectual (tácito o explícito) del Servicio Aragonés de Salud, fundamentalmente, para identificar, crear, almacenar, transmitir y utilizar de forma eficiente el conocimiento individual y colectivo de los profesionales y otros trabajadores para resolver problemas, mejorar la atención e innovar servicios. Las acciones del IACS se concretan en la formación de los recursos humanos, el fomento de la investigación la innovación, la asesoría y cooperación, el aumento del conocimiento sobre la salud de la población y sus determinantes en la Comunidad.

Presidenta del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud:

Sira Repollés Lasheras.

Creación:

4 de diciembre de 2017.

Directora:

María del Carmen de Guerrero Manso (Facultad de Derecho).

Contacto:

María del Carmen de Guerrero Manso
carmeng@unizar.es
tel.: 976 762 821

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, Alberto Gil Costa.

Difusión:

cpi.aragon.es/catedraiacs



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y el IACS, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas; participación en proyectos colaborativos de investigación, desarrollo e innovación en ámbitos nacionales e internacionales; compartir buenas prácticas y experiencias adquiridas; asesoramiento en el desarrollo de proyectos de CPI o de colaboración público-privada, así como información preferente sobre proyectos de investigación o transferencia; desarrollo de una política de formación práctica de los profesionales del sistema sanitario público relacionados con nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Actividades de C. de Guerrero: «Introducción a los derechos de propiedad intelectual e industrial en CPI», TREMIRS, 29 de julio; *Comprender la CPI para participar en ella: perspectiva de las PYMES*, FUNDECYT-PCTEX, 13 de noviembre; BEAZ IDOM-Vitoria. *Derechos de propiedad intelectual e industrial (DPI) en la Compra pública de innovación (CPI)*, 17 de noviembre; *Asamblea ITEMAS 2020, Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias*, Agencia Estatal de Investigación e Instituto de Salud Carlos III. *Mesa Redonda sobre CPI*. 26 de noviembre; *Curso «La Compra Pública de Innovación en la Administración Pública Valenciana»*, Agencia Valenciana de Innovación (AVI). *Dos sesiones sobre «¿Cómo puedo gestionar y explotar los derechos de propiedad intelectual e industrial (DPI)»*, 25 y 26 de noviembre; *Curso «Los Fondos de la UE y la financiación de proyectos de la Consejería de Salud. Diseño y gestión de proyectos con financiación»*, Instituto Asturiano de Administración Pública «Adolfo Posada», 18 de mayo. *Ponencia «Casos de éxito de proyectos de salud e infraestructuras sanitarias financiados con fondos europeos. En especial, la compra pública de innovación»*; *Curso «La Contratación Pública Sostenible Innovadora ante los Nuevos Retos Sociales»*, Universitat de València, Fundació Universitat Empresa (ADEIT) e Institut Valencià d'Administració Pública (IVAP). *Sesión «Compra pública innovadora»*, 3 de junio; *Curso «Compra pública de innovación»*, NOVARTIS, 17 de junio, 5 y 12 de julio; *Jornada de formación CPI para la oferta tecnológica*, Instituto de Competitividad Empresarial (ICE) y la Junta de Castilla y León, 28 de junio. *Ponencia «La importancia de los DPII en los procesos de CPI, ¿qué tengo que saber?»*;
- Actividades de M. Bezunartea: *Jornada «La salud basada en resultados y sus nuevos modelos de financiación: ¿presente o futuro?»*, Grupo Pulso, 21 de abril. *Mesa redonda sobre «El punto de vista de la Administración»*. *Ponencia: «El valor es lo que recibes. Evolución de la CPI en Salud, en Aragón»*.

I + D + i:

- *III Congreso de CPI en Salud (Zaragoza. 20-22 de octubre)*. Gestores sanitarios y expertos en innovación procedentes de toda España se reunieron de forma telemática para analizar y debatir sobre cómo introducir la innovación en los procesos de compra pública.
- *Siete publicaciones de C. de Guerrero y dos de M. Bezunartea sobre temas vinculados al objetivo de la Cátedra*.

Otros:

- *Cuestionario de buenas prácticas CPI*. Su finalidad es proporcionar indicadores específicos para diseñar mejor los proyectos de CPI. Para lograr este enfoque e identificar los criterios clave utilizados en la evaluación de los proyectos o licitaciones de CPI, se llevó a cabo un proceso Delphi con la participación de 35 expertos. Culminó con la reunión el 21 y 22 de octubre en Zaragoza, coincidiendo con el III congreso de CPI en Salud.
- *Presentación de candidatura a los premios europeos HORIZON-EIC-2021 de Compra Pública de Innovación: «Innovation Procurement Aragon»*. La candidatura exponía la experiencia del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón en los últimos cinco años en relación con la Compra Pública de Innovación.
- *Proyecto europeo ROSIA-PCP (Rehabilitación remota para zonas aisladas. Grant Agreement No 101017606 Horizon 2020)*: Se puso en marcha en enero de 2021, coordinado por el IACS, junto al SALUD. También adquirirán el nuevo modelo de servicios de tele-rehabilitación el Centro Hospitalario Universitario de Coimbra (Portugal), y el Hospital Nacional de Rehabilitación (Irlanda). Con 5,5 millones de euros de presupuesto, su objetivo es el diseño y pilotado de un modelo integral escalable a otros servicios de salud en toda Europa y que permita el seguimiento de la prescripción de rehabilitación para diferentes patologías en remoto, mejore la experiencia del paciente y esté basado en tecnología de vanguardia. Para ello, ROSIA va a recurrir a la modalidad de compra pública precomercial. Durante 021 se ha trabajado en la definición del modelo de Rosia y en una Consulta Preliminar al Mercado.

Cátedra Ibercaja de Innovación Bancaria

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

De acuerdo con sus Estatutos, la Fundación Bancaria Ibercaja tiene entre sus fines la creación, realización y fomento de obras sociales y culturales que impulsen el desarrollo de su ámbito de actuación, especialmente actividades asistenciales, culturales, docentes, benéficas, de investigación o cualesquiera otras de finalidad social conforme a su naturaleza fundacional.

Director General de Fundación Bancaria Ibercaja:

José Luis Rodrigo Escrig.

Creación:

22 de marzo de 2018.

Director:

Tomás Alcalá Nalvaiz (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Tomás Alcalá Nalvaiz
jtalcala@unizar.es
tel.: 876 553 253

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Margarita Labrador Barrafón, Javier López Lorente, Manuel Salvador Figueras.

Objetivos:

La cátedra está orientada a desarrollar nuevos modelos financieros. Las directivas nacionales, europeas e internacionales exigen modelos cada vez más completos y sofisticados que los conviertan en herramientas precisas y válidas para la toma de decisiones importantes. Entre los objetivos de la cátedra está el apoyo a la realización de estudios e investigaciones en esta materia; el diseño y organización de actividades de divulgación y formación (conferencias, jornadas y seminarios de especialización); el apoyo a la realización de tesis doctorales, proyectos fin de carrera y prácticas de estudiantes; así como la concesión de premios y becas, y la realización de publicaciones sobre las materias que comprende la cátedra.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Dirección de Trabajos Fin de Estudios: TFM: «Técnicas de aprendizaje automático por particionamiento recursivo basado en modelos», autor: F.J. Carela; diciembre 2020; TFG: «Aplicación de técnicas de regresión en la teoría moderna de carteras», autora: P. Artal Calderón (defensa prevista en diciembre de 2021); «Una introducción a los modelos factoriales en la teoría moderna de carteras», autora: E. Longas Clemente (defensa prevista en diciembre de 2021).*

I + D + i:

- *Análisis y valoración de los Modelos de Riesgos de Crédito en Ibercaja. Situación actual y líneas de innovación*

Otros:

- *Participación en la fase Aragón del concurso «Diviértete con la Estadística», curso 2020-21, Zaragoza. Junio 2021.*
- *Patrocinio del XXIII Concurso Fotográfico «San Alberto Magno», F. de Ciencias. noviembre 2020.*

Difusión:

<https://ciencias.unizar.es/catedra-ibercaja-de-innovacion-bancaria>



Cátedra sobre Igualdad y Género

Entidad colaboradora:

Instituto Aragonés de la Mujer (Gobierno de Aragón).

El Instituto Aragonés de la Mujer es un organismo autónomo adscrito al Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón, cuya competencia es la planificación, elaboración y coordinación de las políticas de igualdad en la Comunidad Autónoma.

Consejera de Presidencia y Relaciones Institucionales:

María Teresa Pérez Esteban.

Creación:

21 de julio de 2007.

Directora:

María Ángeles Millán Muñío (Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo).

Contacto:

María Ángeles Millán Muñío
anmillan@unizar.es
tel.: 876 554 545

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, Yolanda Polo Redondo.



Objetivos:

La Cátedra sobre Igualdad y Género recoge el programa para la ejecución de actividades docentes, investigadoras y de divulgación que tienen como objetivo promover la educación como uno de los principales instrumentos para el logro de la igualdad entre las personas y la potenciación del papel de las mujeres en la sociedad.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Máster Universitario en Relaciones de Género. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo.*
- *Curso de verano «Participación ciudadana, políticas públicas y perspectiva de Género», en colaboración con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y LAAAB, Parainfo de UNIZAR, 23 y 24 de septiembre.*

Cursos y jornadas:

- *Curso «Mujeres y salud en tiempos de Covid». Asociaciones de Mujeres de Barrios, 18 de marzo a 14 de mayo.*
- *Curso «Inteligencia emocional aplicada al emponderamiento del cuerpo femenino». Asociaciones de Mujeres de Barrios, 24 y 29 de septiembre.*
- *Curso Internacional sobre perspectivas multidisciplinares en la Igualdad y Diversidad en el Deporte. Online, 14 a 16 de julio.*

Otros:

- *Exposición «Historia y memoria del 8 de marzo». Exposición callejera en los muppys de Zaragoza, 8 de marzo.*
- *I Concurso fotográfico sobre Violencia de Género. 3 de septiembre.*
- *VI Concurso Spot publicitario a favor de la responsabilidad y la igualdad de género. 15 de junio.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-sobre-igualdad-y-genero>

Cátedra de Innovación Energética Endesa Red

Entidad colaboradora:

Endesa Red.

Endesa es la empresa líder del sector eléctrico español y el segundo operador del mercado eléctrico en Portugal. Contamos con cerca de 10 mil empleados y prestamos servicio a más de 10 millones de clientes que confían en ella. Desarrolla su actividad fundamentalmente en el mercado de España y Portugal. En menor medida, comercializa electricidad y gas en otros mercados europeos así como otros productos y servicios de valor añadido (PSVA) relacionados con su negocio principal.

Presidente de Endesa:

Juan Sánchez-Calero Guilarte.

Creación:

1 de enero de 2020.

Director:

José Francisco Sanz Osorio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Francisco Sanz Osorio
jfsanz@unizar.es
tel: 976 762 403

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, María Paz Comech Moreno, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación; realización de seminarios, cursos y jornadas técnicas en el ámbito de la distribución de energía eléctrica; propuesta y dirección de TFG y TFM, otorgando las becas o premios que, en su caso, se determinen; propuesta y dirección de tesis doctorales, que podrán contar con presupuesto para financiar al estudiante y la participación en congresos científicos; promoción de la vocación hacia la Ingeniería Eléctrica, mediante charlas impartidas de forma conjunta. También se participará en la Semana de Ingeniería y Arquitectura, organizada por la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Conferencia: *Impacto en la Red de Distribución de la Carga de Vehículos Eléctricos en la asignatura de Movilidad Eléctrica de los grados de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería de Tecnologías Industriales.* Impartida por Jorge Sánchez.
- Conferencia: *El Gemelo Digital de la Red: el nuevo paradigma de las SmartGrids, en la asignatura de Generación distribuida, redes inteligentes y movilidad eléctrica del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética.* Impartida por Jacob Rodríguez.
- Premio al TFM: *Integración de generación distribuida en un sistema aislado.* Autora: Naira del Rosario Robaina.
- Premio al TFG: *Modelado de Aspectos Sociales del Comportamiento Humano para Mejorar las Simulaciones del Smart-Grid.* Autor: Javier Macarrilla Bastida.
- TFM: *Análisis de la integración de recursos energéticos distribuidos en redes rurales mediante simulación en PowerFactory.* Realizado por Elena Arrazola.
- Presentación y defensa del TFG: *Aplicación de realidad aumentada para la monitorización y control de un equipo de electrónica de potencia.* Realizado por Gonzalo Berné.

I + D + i:

- Análisis de las limitaciones de nuevas cargas en red rural débil, incluyendo una beca a Elena Arrazola para el análisis de las limitaciones de nuevas cargas en red rural débil.
- Diseño de aplicación de Realidad Aumentada RESET (D-STATCOM), incluyendo una beca a Gonzalo Berné para el desarrollo de una aplicación de realidad aumentada para la monitorización y control de un equipo de electrónica de potencia.
- Definición de requisitos de un D-Statcom de cuatro ramas.
- Reuniones del Grupo de Trabajo de Flexibilidad de Futurred.
- Reuniones del Grupo de Trabajo de Centro de Transformación Inteligente de Futurred.
- Reuniones de trabajo del Proyecto Digital Twin Ciudad de Zaragoza.

Otros:

- Apoyo en la búsqueda de soluciones para la detección temprana de incendio.

Difusión:

<https://www.grupogerm.es/catedra-germ-unizar/>

Cátedra Integra, Estrategia y Tecnología

Entidad colaboradora:

Integra Estrategia y Tecnología.

Presidente de Integra Estrategia y Tecnología:

Carlos Pascual López.

Integra Estrategia y Tecnología es una entidad dedicada a los servicios de consultoría estratégica y tecnológica, siendo referente nacional por sus proyectos, clientes y alianzas (entre las que destaca ser partner GOLD de IBM, MICROSOFT y SAGE, partner PLATINUM de LENOVO y Consultora Referencia del Club de Excelencia en Gestión). Nació en Calatayud (Aragón) en 1986, como empresa de formación e informática. Tres décadas después, está volcada en la transformación digital de las empresas, con presencia en todo el país y desarrollando proyectos internacionales. Ha ganado relevancia en mercados nacionales y ha consolidado su liderazgo y diferenciación gracias al desarrollo de proyectos transversales de tecnología, consultoría y formación y el desarrollo de innovadoras soluciones tecnológicas propias. Cuenta con más de 700 profesionales.

Fecha de creación:

30 de junio de 2021.

Directores:

Blanca Hernández Ortega (Facultad de Economía y Empresa)

Ignacio Martínez Ruiz (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

CatedralIntegra@unizar.es
Blanca Hernández Ortega.
bhernand@unizar.es
tel.: 976.762.326.

Ignacio Martínez Ruiz.
imr@unizar.es
tel.: 976 762 111.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ángel Fernández Cuello; Margarita Labrador Barrafón, José Mariano Moneva Abadía.



Objetivos:

La Cátedra nace con tres objetivos claramente identificados, a partir de los cuales se orquestan sus líneas de actuación. Estos objetivos se centran en: (1) Generar investigación avanzada en nuevos modelos de negocio y servicios digitales, a partir de Inteligencia Artificial (IA), Internet de las Cosas (IoT), Big Data, Automatización Robótica de Procesos (RPA), etc., anticipándonos a las necesidades futuras de las empresas y de los consumidores mediante la integración del mundo académico y empresarial, (2) Fomentar la transferencia del conocimiento a través de la cooperación de los tres actores principales: Integra, la Universidad y la Sociedad en su conjunto, tratando así de humanizar la tecnología y de crear un ecosistema de innovación, (3) Desarrollar una política de formación práctica y aplicada, dirigida a los estudiantes de la Universidad de Zaragoza. De este modo, se pretende modernizar los planes de estudio actuales, trabajando en áreas tan cambiantes como las arriba mencionadas a partir de la colaboración con otras grandes empresas.

Actividades del curso 2020-2021:

Cursos y jornadas:

- *Acto de presentación de la Cátedra, con la conferencia inaugural «Dos perspectivas esenciales sobre el impacto global del IoT y el Data», impartida por Íñigo Osoro, Vicepresidente y Director de Marketing en IBM España, Portugal, Grecia e Israel, y Vicente Salas, Economista y Catedrático de Economía de la Universidad de Zaragoza. Edificio Paraninfo, 28 de septiembre.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-integra-estrategia-y-tecnologia>

Cátedra Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil

Entidades colaboradoras:

Universidad de Cantabria, Universidad de Granada y Laboratorios Ordesa, S.L.

El 6 de mayo de 2013 se creó la Cátedra Ordesa de Nutrición Infantil, mediante un convenio firmado por las universidades de Zaragoza y Cantabria, y Laboratorios Ordesa, S.A. El 15 de abril de 2016 se firmó el convenio para la creación de la «Cátedra Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil», de la que –además de los anteriores miembros– forma también parte la Universidad de Granada.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

Joan Permanyer.

Rectora Magnífica de la Universidad de Granada:

Pilar Aranda Ramírez.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

José María Ferrero.

Creación:

15 de abril de 2016.

Directora:

Cristina Campoy (Facultad de Medicina de la Universidad de Granada).

Contacto:

Cristina Campoy
ccampoy@ugr.es
tel.: 629 308 695

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, Luis Alberto Moreno Aznar.



Objetivos:

Realización de encuentros científicos sobre nutrición en el niño sano y enfermo que permitan la adquisición de competencias a los profesionales de la salud, tanto en formación como ya consolidados. Facilitar soporte a los proyectos de investigación que las universidades desarrollan en las áreas de alimentación, nutrición y actividades saludables desde la primera infancia hasta la adolescencia. Asesoramiento nutricional a los profesionales de las instituciones educativas, sanitarias y a Laboratorios Ordesa respecto a aspectos relacionados con la alimentación en las etapas de la vida y a la utilidad de diferentes productos alimenticios para mejorar la salud. Búsqueda de colaboración y sinergias con otros grupos de las instituciones participantes para el desarrollo de proyectos en común.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- Proyecto Probio-Tolera. Estudio de la alimentación complementaria sobre la tolerancia digestiva y la respuesta inmuno-inflamatoria a nivel intestinal (2018-2020).
- Proyecto Early Tolera. Evaluación del efecto de una nueva fórmula infantil con ingredientes específicos sobre el desarrollo del sistema inmune y la salud gastrointestinal del lactante (2019-2021).

Difusión:

<https://catedraordesa.com/>

Cátedra INYCOM

Entidad colaboradora:

Instrumentación y Componentes, S.A. (Inycom)

Inycom es la empresa de referencia de un conjunto de soluciones y servicios TIC con equipos multidisciplinares en I+D e i3: ingeniería, integración e innovación. Inycom cuenta con casi 900 personas en 13 sedes (11 comunidades autónomas y 1 internacional en América Latina) y más de 38 años de experiencia en transformación digital para sectores de impacto como banca y seguros, industria y servicios, sector público, sector telco, eficiencia energética, laboratorio y diagnóstico para entornos hospitalarios, entre otros modelos de negocio digital.

Director General de Inycom:

José Luis Latorre Martínez.

Creación:

11 de marzo de 2010.

Director:

Julio Javier Melero Estela (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Julio Javier Melero Estela
melero@unizar.es
tel.: 976 762 402

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Antonio Yagüe Fabra, María Pilar Zaragoza Fernández.



Objetivos:

La cátedra, como continuidad del trabajo conjunto que la Universidad de Zaragoza e Inycom realizan desde hace más de 30 años en el ámbito de I+D+i, propone: TFG y TFM, tesis doctorales, actividades de comunicación y formativas, participación de Inycom en programas de la Universidad de Zaragoza, estancias cortas de profesores en las instalaciones de Inycom, programas de visitas de estudiantes, prácticas y becas, programas de emprendimiento, proyectos conjuntos de I+D+i en ámbitos de impacto (eficiencia energética, ambientes inteligentes, e-salud digital, etc.), entre otras iniciativas de interés.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Charlas técnicas sobre innovación TIC en el Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Charlas técnicas sobre innovación TIC en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.
- Realización de 8 becas de prácticas en empresa (más de 4000 horas).
- Patrocinio del curso «Programación y arquitectura de sistemas heterogéneos» de la Universidad Verano de Teruel.

I + D + i:

- Patrocinio y apoyo al equipo MotoStudent Unizar.
- Patrocinio y participación en el hackathon «Imagine Code»
- Patrocinio y participación en el evento «NASA International Space Apps Challenge».

Cursos y jornadas:

- Organización del ciclo «Blockchain al alcance de todos».
- Patrocinio y participación en ExpoTALENT, feria de orientación y empleo de la Universidad de Zaragoza.
- Patrocinio y participación en la Semana de la Ingeniería y la Arquitectura.

Otros:

- Patrocinio y participación en el evento «Women Techmakers».
- Patrocinio y participación en el evento «NEOcom» de Ingeniería de Telecomunicación.
- Patrocinio de los Premios Junior de la Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información en Aragón.

Difusión:

<https://catedrainycom.es>

Cátedra IQE

Entidad colaboradora:

Industrias Químicas del Ebro.

Industrias Químicas del Ebro es una empresa industrial aragonesa perteneciente al sector de la Química Inorgánica básica, especialista en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de silicatos, sílices, óxidos de aluminio y otros derivados inorgánicos. Fundada en 1958, su trayectoria empresarial ha sido reconocida con la concesión de diversos premios, como el de la Excelencia Empresarial de Aragón en 2004, el de Responsabilidad Social Corporativa de Aragón en 2005, el Premio Aragón Investiga en 2008 y el Premio a la Excelencia Química 2013, otorgado por el Consejo General de Colegios de Químicos de España.

Consejero delegado de Industrias Químicas del Ebro:

Jorge Villarroya Greschuhna.

Creación:

17 de diciembre de 2008.

Director:

Ana Isabel Elduque Palomo.

Contacto:

Ana Isabel Elduque Palomo
anaelduq@unizar.es
tel.: 976 761 144

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, Santiago Franco Ontaneda, Miguel Menéndez Sastre.



Objetivos:

Fomento de la investigación, difusión, divulgación y proyección social de la Ciencia; promoción de la aplicación de las tecnologías al bienestar de la sociedad y cuantas otras actividades sean consideradas de interés mutuo. Convocatoria de becas.

Actividades del curso 2021-2021:

Docencia:

- *Desarrollo de un TFM del Master Universitario en Química Industrial (curso 2020-2021), dotado con una ayuda de estudio.*

I + D + i:

- *Estudio de muestras por difracción de rayos X, análisis de fluorescencia y microscopía electrónica de barrido.*

Otros:

Divulgación científica. Patrocinio de las siguientes actividades:

- *Final del VII Concurso de Cristalización de la Escuela en Aragón (noviembre de 2020) <https://www.youtube.com/channel/UCcNee90Xgk4qBVmlOqA1MVA>*
- *Revista conCIENCIAS (n.º 26, mayo 2021) que edita la Facultad de Ciencias <https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias/>*
- *VI Concurso de Relatos Cortos de la Facultad de Ciencias <https://ciencias.unizar.es/concurso-de-relatos-cortos>*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-iqe>

Cátedra Johan Ferrández d'Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Educación, Cultura y Deporte).

Entre las funciones del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón se encuentran la protección, conservación, acrecentamiento, investigación, difusión, promoción, fomento y formación del Patrimonio Cultural Aragonés, incluyendo el patrimonio histórico-artístico, el paleontológico y arqueológico, el bibliográfico y documental, así como el etnográfico e industrial y el patrimonio inmaterial; así como la potenciación de la enseñanza de las lenguas propias de Aragón, la promoción de la investigación del patrimonio lingüístico aragonés, y la promoción y difusión de las lenguas propias de Aragón.

Consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón:

Felipe Faci Lázaro.

Creación:

1 de septiembre de 2017.

Director:

José Domingo Dueñas Lorente (Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación).

Contacto:

José Domingo Dueñas Lorente
ferrandezdeheredia@unizar.es
tel.: 976 761 343.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Marta Liesa Orús, Yolanda Polo Redondo.

Difusión:

<http://catedrajohanferrandezdeheredia.lenguasdearagon.org/>



Objetivos:

El objetivo es favorecer la creación nuevo conocimiento y promover la difusión de las lenguas minoritarias de Aragón y, muy especialmente del aragonés, y del patrimonio inmaterial de Aragón. Se hará de forma interdisciplinar y transversal. La colaboración entre las dos instituciones se concretará en apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales, trabajos fin de carrera y fin de máster, y llevar a cabo tareas de investigación en distintas áreas del saber (Sociología, Derecho, Lingüística, Economía, Comunicación, Educación, Antropología...) relacionadas con el objeto de la cátedra. Asimismo, se podrán convocar becas de ayudas de investigación, se favorecerá el contacto con otras universidades de manera que se intercambien experiencias e información, se organizarán actividades de comunicación y formativas y también publicaciones, entre otras cuestiones.

Actividades del curso 2020-2021:

I+D+i:

- *Ayudas de la cátedra para financiar proyectos de investigación. El objetivo de estas ayudas es apoyar económicamente la investigación y/o la difusión del patrimonio lingüístico e inmaterial aragonés cuyo fin sea el diseño de estrategias, iniciativas y actuaciones relacionadas con las lenguas propias de Aragón y el patrimonio inmaterial aragonés. El importe de las ayudas ha alcanzado los 5000 euros y siete proyectos obtuvieron el respaldo de la cátedra: Actitudes de los maestros y maestras en formación hacia las lenguas propias de Aragón (Iris Orosia Campos, María Jesús Colón y Marta Sampérez), Edición y estudio lingüístico de pergaminos medievales de Roda de Isábena (s. XIV) (Javier Giral y María Teresa Moret), Lenguas y fronteras. Un estudio sociolingüístico y tipológico sobre las variedades de frontera en la Ribagorza central (Isábena) (Iraide Ibarretxe, María Teresa Moret y Andrea Ariño), Vocabulario de la crónica de San Juan de la Peña (versión aragonesa, siglo XIV) (Francho Nagore), Tries lingüístiques dels escolars de la Ribagorça: efecte xarxa, canvi dialectal i comparació amb altres comarques (Natxo Sorolla y Esteve Valls), Aproximación a la fonética histórica del aragonés (Jesús Vázquez), Recopilación de textos de canciones en lengua aragonesa (Ana Isabel Serrano y Roberto Anadón).*
- *Se inició el proyecto «Biblioteca Virtual del Aragonés» que consiste en formar una biblioteca digital que recoja la mayor parte de los textos que se conocen en aragonés o con rasgos aragoneses desde el siglo X hasta la primera mitad del siglo XX.*

Cursos y jornadas:

- *Se han impartido dos ediciones del curso de Iniciación a la lengua aragonesa, a cargo de Alberto Gracia. La primera edición tuvo lugar entre octubre y noviembre de 2020 y la segunda entre julio y agosto de 2021, a través de la plataforma Moodle de la Universidad de Zaragoza. Tiene reconocido un crédito ECTS.*
- *La Cátedra colaboró con el curso «Aragonés y catalán en la literatura de Aragón», que se impartió en Jaca del 14 al 16 de julio de 2021 dentro de la programación de Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza.*

Otros:

- *En el apartado de publicaciones se ha iniciado una nueva Serie (Gerónimo Borao), dentro de la Colección Papers d'Avignon, de Prensas de la Universidad de Zaragoza, patrocinada por la Cátedra. El primer libro de la serie fue El futuro del aragonés. Un análisis prospectivo y social, de Antonio Eito y Chaime Marcuello, y el segundo Las actitudes lingüísticas en los centros de Educación Secundaria del Alto Aragón. Evidencias para la actualización del estado de la cuestión de Iris Orosia Campos.*
- *Dentro de la colección de la cátedra Papers d'Avignon, se publicaron dos volúmenes. El número 6, obra de Francho Nagore, titulado Vocabulario de la Crónica de San Juan de la Peña. Versión aragonesa, s. XIV. El número 7 es El «continuum» románico. La transición entre las lenguas románicas, la intercomprensión y las variedades lingüísticas de frontera de Javier Giral y Francho Nagore, que recoge las ponencias del curso extraordinario celebrado en 2020.*
- *Con motivo de la conmemoración del centenario de las primeras clases en aragonés impartidas en París por Saroihandy, Óscar Latas impartió dos conferencias: en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca, bajo el título «Precursores en la Enseñanza Superior de la Lengua Aragonesa» (20 de mayo) (en ella presentó el libro, que sobre esta materia se publicó en 2020, con la colaboración de la cátedra) y en el Paraninfo: «En el centenario del inicio de la enseñanza universitaria del aragonés (1920-2020): Jean-Joseph Saroihandy» (28 de mayo).*

Cátedra José Martí

Entidad colaboradora:

Universidad de La Habana (Cuba).

El libertador cubano José Martí fue estudiante de las facultades de Derecho y Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza en 1874.

La Universidad de La Habana fue fundada el 5 de enero de 1728, habiendo experimentado desde entonces diversos cambios de denominación y estatus. En la actualidad consta de 21 facultades y 18 centros de investigación, impartiendo 32 titulaciones.

Rectora Magnífica de la Universidad de La Habana:

Miriam Nicado García.

Creación:

25 de abril de 1996.

Directores:

Elena Barlés Báguena (Decana de la Facultad de Filosofía y Letras) y Ana María González Marfud (Universidad de La Habana).

Contacto:

Elena Barlés Báguena.
ebarles@unizar.es
tel.: 976 761 508



Objetivos:

Fomentar la realización de actividades académicas mediante el establecimiento de intercambios de estudiantes y profesores, con el propósito de potenciar la mutua colaboración y entendimiento, así como el trabajo de investigación. Fomentar actividades orientadas a la investigación y difusión de la personalidad, pensamiento y obra escrita de José Martí, así como el conocimiento de su época y de sus relaciones con España y Aragón.

Actividades del curso 2020-2021:

Cursos y jornadas:

Jornada conmemorativa de los 25 años de la creación de la Cátedra José Martí, el 30 de abril, en el Edificio Paraninfo de Zaragoza, inaugurada por el Rector de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral, el Embajador de Cuba en España, Gustavo Machín Gómez, la Decana de la Facultad de Filosofía y Letras, Elena Barlés, y el Vicerrector de Internacionalización y Cooperación, Francisco Beltrán (retransmitido en <https://www.youtube.com/watch?v=Ax3FZZ-gQss>).

Otros:

- Organización de la exposición en la Biblioteca de Humanidades María Moliner denominada «Martí en la Universidad de Zaragoza: 25 años de la Cátedra José Martí», del 26 de abril al 25 de junio. https://www.youtube.com/watch?v=ItFS3PsU_vw&list=PLJyFRZ_UdJMjgvZt5eJ2CKNIA-Ltv8LKV&index=5
- Entrega de Diplomas de Reconocimiento «Cómplices de la Virtud» y «Con todos y para el bien de todos», Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, el 18 de mayo.
- Día celebración del fallecimiento de José Martí, el 19 de mayo, «Ruta literaria de José Martí» en el salón de actos de la Biblioteca Moliner, en el que los estudiantes de la Facultad de Filosofía y Letras hicieron una lectura pública de obras de Martí.
- El 29 de octubre, en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, entrega del Diploma de reconocimiento de la Cátedra José Martí «Franco, fiero, fiel, sin saña» al profesor Pedro Pablo Rodríguez López, por su labor en la edición de las Obras Completas de José Martí, seguido de la conferencia «José Martí y la razón moderna».
- Estancia de profesora invitada (Facultad de Artes y Letras de la Universidad de La Habana) y visita de investigador de Doctorado (Universidad de Zaragoza). Curso 2020-2021.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-jose-marti>

Cátedra de Lugares Digitales

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

El Ayuntamiento de Zaragoza, consciente de los cambios tecnológicos y de la evolución de los procesos de digitalización en los ámbitos de la arquitectura y el urbanismo, quiere impulsar la implementación de la metodología BIM como herramienta de gestión, desarrollo de proyectos, obras, conservación y mantenimiento; en el marco de la necesaria transversalidad e interdependencia de los órganos de gestión municipal, y otros aspectos relacionados con el Big Data urbano, así como el inventario digital de los edificios catalogados gestionados por el Ayuntamiento de Zaragoza.

Fecha de creación:

26 de julio de 2021.

Director:

Luis Agustín Hernández (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Luis Agustín Hernández.
lagustin@unizar.es
tel.: 876 555 170.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Astarté Núñez Floristán, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Impulsar por parte del Ayuntamiento de Zaragoza la implementación de la metodología BIM (Building Information Modelling), como herramienta de gestión, desarrollo de proyectos, obras, conservación y mantenimiento; y otros aspectos relacionados con el Big Data urbano, así como el inventario digital de los edificios catalogados, gestionados por el Ayuntamiento de Zaragoza. El modelado de información de construcción, también llamado modelado de información para la edificación, es un conjunto de procesos y metodologías para la generación y gestión de datos de un edificio u obra de ingeniería civil durante su ciclo de vida, utilizando para ello un modelo digital compartido entre distintos actores de la cadena de valor. El objetivo es reducir tiempo y recursos en el diseño, la construcción y la gestión.

Actividades del curso 2020-2021:

Se ha diseñado el Plan de Trabajo de la Cátedra, centrado en los siguientes aspectos:

- Preparación y aplicación de un plan de implementación BIM en el Área de Urbanismo y Equipamientos, con atención inicial al Departamento de Arquitectura y al Departamento de Licencias Urbanísticas.
- Creación de un título propio de la Universidad de Zaragoza, donde se especialice a los profesionales en la metodología BIM.
- Establecimiento de un programa de prácticas de estudiantes con excelencia.
- Creación de un premio para TFG y TFM, en los que se emplee la metodología BIM o trabajos relacionados con la digitalización en arquitectura.
- Creación de un inventario digital de edificios de valor patrimonial que se encuentran bajo la tutela del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Organización de cursos, jornadas y conferencias, y edición de publicaciones.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-de-lugares-digitales>

Cátedra Magapor

Entidad colaboradora:

Magapor, S.L.

Fundada en 1990 en Ejea de los Caballeros (Zaragoza), es una empresa española dedicada al diseño, fabricación y venta de material y tecnología para la inseminación artificial de ganado porcino. Cuenta con presencia consolidada en todos los países con mercado potencial relevante a lo largo del globo, un total de más de 35 países, posicionándose como una compañía de referencia en el sector a nivel mundial. La empresa tiene un fuerte compromiso con la innovación. El Departamento de I+D+i se estructura en torno a dos áreas: Biotecnología de la Reproducción e Ingeniería. Ambas desarrollan proyectos de investigación aplicada a las demandas del mercado y ofrecen el soporte técnico científico-técnico y de formación. Especialización, servicio al cliente, innovación e internacionalización son los atributos que mejor definen a Magapor.

Director General de Magapor, S.L.:

Jesús Mena Gericó.

Creación:

3 de octubre de 2012.

Directora:

María Victoria Falceto Recio (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Victoria Falceto Recio
vfceto@unizar.es
tel.: 976 761 563

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

María Consolación Cristina Nerín de la Puerta, Pilar Zaragoza Fernández.



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación, asegurando que los proyectos de I+D+i desarrollados por Magapor alcanzarán los mejores resultados; fomento de actividades académicas, cursos, seminarios y congresos en las áreas de la fisiopatología reproductiva del verraco y la cerda y biotecnología de la reproducción porcina; promoción de proyectos fin de Máster, tesis doctorales, premios y becas; contribución a la transferencia a la sociedad de la tecnología y conocimiento desarrollados en conjunto por Magapor y la Universidad; generación y aportación de valor a los servicios y productos que se desarrollen mediante el trabajo en equipo; contribución a la consolidación del posicionamiento tecnológico y veterinario de Zaragoza y Aragón en el primer nivel internacional.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Colaboración de Raquel Ausejo y Fernando de Mergelina, miembros del Departamento de I+D+i de Magapor en la docencia del Master Universitario de Sanidad y Producción Porcina, participando en las sesiones teóricas y prácticas en granja y matadero.

I+D+i:

- Colaboración de los departamentos de Patología Animal y Química Analítica en varios proyectos en curso.
- Raquel Ausejo Marcos, Directora del Departamento I+D+i de Magapor continua sus estudios de Doctorado Industrial bajo la dirección de los doctores Victoria Falceto y Bernardino Moreno. El título de la Tesis Doctoral es «Búsqueda de nuevos biomarcadores seminales para el diagnóstico precoz de infertilidad en verracos de alto valor genético».
- Andrés Suárez Usbeck continúa con sus estudios de Doctorado bajo la dirección de las doctoras Victoria Falceto Recio y Olga Mitjana Nerín en colaboración con la empresa Magapor. El título de su Tesis doctoral es «Evaluación de la técnica de inseminación postcervical e inducción de la ovulación en cerdas nulíparas con relación a los parámetros reproductivos».

Otros:

- Patrocinio del Aula Porcina de estudiantes de la Facultad de Veterinaria.
- V Concurso de Fotografía de la Cátedra Magapor 2020 «Just for Pigs».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-magapor>

Cátedra Magna

Entidad colaboradora:

Magna Automotive Spain, S.A.U.

General Manager de Magna:

Ignacio Pipió.

Magna es proveedor líder mundial del sector automoción de 340 plantas productivas y 93 centros de desarrollo de productos, ingeniería y centros de ventas. Cuenta con un equipo formado por más de 172.000 empleados, enfocados en ofrecer un valor superior a sus clientes a través de procesos innovadores y de fabricación mundial. Lleva más de 60 años siendo uno de los mayores proveedores del sector del mundo. Sus operaciones abarcan cuatro continentes y 28 países, otorgándole una imagen global de marca que da soporte a cada uno de los principales fabricantes de automóviles a nivel mundial. Magna tiene un conocimiento profundo de los sistemas que les permite suministrar a 58 OEM. Sus productos y sistemas están en dos de cada tres vehículos lanzados en todo el mundo hasta 2019 y son el único proveedor que cuenta con su propia división de montaje completo de vehículos.

Fecha de creación:

3 de noviembre de 2020.

Director:

Jorge Santolaria Mazo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jorge Santolaria Mazo.
jsmazo@unizar.es
tel.: 976 761 887

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Juan José Aguilar Martín, Gloria Cuenca Bescós, José Antonio Yagüe Fabra.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación; la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; organizar formación continua para los profesionales de Magna, llevar a cabo prácticas de estudiantes; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), concesión de premios...

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Presentación de la cátedra a varios niveles de estructura universitaria para comenzar la divulgación de sus actividades.*
- *Realización de diversos TFG y TFM en diversas temáticas y departamentos de la empresa en el marco de los objetivos de la cátedra.*
- *Participación en proceso de evaluación ANECA del Grado de Ingeniería Mecánica.*

I + D + i:

- *Línea de investigación: Estampación en caliente.*
- *Línea de investigación: Sistemas de inspección sin contacto para piezas estampadas.*
- *Línea de investigación: Logística de planta.*

Otros:

- *Preparación de web de cátedra la para divulgación de actividad.*
- *Creación de Programa de Becas y Ayudas al estudio de la Cátedra Magna con la participación de diez estudiantes, para el desarrollo de trabajos fin de estudios vinculados con las actividades previstas en la Cátedra.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-magna>

Cátedra Mariano López Navarro de obra civil y edificación

Entidad colaboradora:

Grupo de Empresas Mariano López Navarro.

El Grupo MLN tiene como actividad principal la ejecución de obra civil, la promoción inmobiliaria, y la fabricación y suministro de áridos, hormigones, aglomerados asfálticos y mezclas bituminosas. El ámbito de operaciones, que comenzó en Aragón, ha pasado por un proceso de expansión hacia otras comunidades autónomas como Cataluña, donde fijó en Tarragona la sede mediterránea con una actividad que no deja de crecer año tras año. La matriz central continúa estando en Zaragoza, el centro logístico y de producción se encuentra en Bárboles (Zaragoza), donde están las diferentes plantas de producción de áridos, hormigones y asfaltos. Tras la incorporación ejecutiva de la segunda generación a las labores directivas, la voluntad del Grupo MLN es la de mantener el espíritu familiar que siempre le ha caracterizado, y diversificar sus actividades en ámbitos empresariales diferentes a los de la construcción (gestión de estacionamientos, depuradoras, instalaciones de energías renovables, fabricación de cemento).

Presidente del Grupo de Empresas Mariano López Navarro:

Daniel López Carranza.

Creación:

7 de julio de 2005.

Director:

Joaquín Royo Gracia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura)

Contacto:

Joaquín Royo Gracia
jroyo@unizar.es
tel.: 976 762 193

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

María Begoña Calvo Calzada, Fernando Tricas García.



Objetivos:

Realización de actividades de formación, desarrollo e investigación en el ámbito de la ingeniería de obra civil, la edificación, los accidentes de tráfico y otros aspectos. Para ello se promocionan planes de formación, proyectos fin de carrera y proyectos de investigación, y se crean becas en el ámbito de la ingeniería civil y de la edificación. Convocatoria de premios de la Cátedra, para mejores expedientes académicos y mejores proyectos fin de carrera.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Este año, en el contexto derivado de la emergencia generada por la COVID-19, las condiciones de muchos estudiantes se han visto modificadas con confinamientos puntuales, mientras las actividades académicas continuaban. Las tecnologías han pasado a ser una herramienta indispensable. Desde la Cátedra este año se ha realizado una aportación para complementar el equipamiento de varios laboratorios, de modo que los estudiantes afectados pudieran seguir desde su lugar de confinamiento las actividades prácticas.*
- *El premio al mejor TFG fue otorgado a Javier Orera Echeverría, por su trabajo «Implementation of the V52 control strategy in Matlab through co-simulation SIMPACK». La entrega de premios se realizó de manera virtual.*

I + D + i:

- *Se han fomentado visitas con representantes de TECNALIA a las instalaciones del grupo MLN en sus laboratorios de Bárboles con el fin de potenciar las acciones de innovación conjuntas. De igual modo, se han mantenido reuniones con ITAINNOVA con el fin de colaborar en proyectos de innovación.*
- *La Cátedra ha dado respaldo institucional, a través de Manifestaciones de Interés, a los siguientes proyectos: Mejoras en la eficiencia energética en una planta de producción de actividades de construcción; Transformación de materias primas con criterios de economía circular y Economía circular en el ámbito agrícola y minero...*

Difusión:

<http://catedramln.com/>

Cátedra MAZ

Entidad colaboradora:

MAZ Mutua Colaboradora de la Seguridad Social núm. 11.

MAZ es una entidad colaboradora con la Seguridad Social, de ámbito nacional, que proporciona asistencia sanitaria y recuperadora y prestaciones económicas a 645 000 trabajadores de 82 000 empresas y cuenta con una red de 220 centros asistenciales entre los que destaca el Hospital MAZ de Zaragoza. Esta entidad, de más de 110 años de actividad en salud laboral, atiende, anualmente a 170 000 pacientes.

Director gerente de MAZ:

Guillermo de Vilchez Lafuente.

Creación:

29 de junio de 2018.

Directora:

María Begoña Martínez Jarreta (Facultad de Medicina).

Contacto:

María Begoña Martínez Jarreta
mjarreta@unizar.es
tel.: 976 762 110

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, Javier Lanuza Giménez.



Objetivos:

El objetivo de la Cátedra es, basándose en la evidencia científica, mejorar la asistencia sanitaria y las prestaciones rehabilitadoras y sociales de la misma, al trabajador que sufre un daño. Con este objetivo, apoyará e incentivará proyectos de investigación en el ámbito de actuación de las prestaciones sanitarias, apoyará la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, organizará formación continua para los profesionales de la salud y prácticas para estudiantes, y también llevará a cabo actividades de comunicación. También se convocará un premio nacional a la mejor tesis doctoral sobre temas de Medicina de Trabajo y actividades propias de las mutuas, y se concederán ayudas a médicos de familia para fomentar la formación, el interés y el prestigio entre este colectivo de todo lo relativo a la salud laboral, a las mutuas y a la Medicina del Trabajo.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Creación de Canal YouTube de la Cátedra para la docencia en Medicina del Trabajo / Patología Laboral y diseminación/difusión de actividades de la cátedra y sensibilización sobre la importancia de la Medicina del Trabajo y el papel de las mutuas. Organización y producción de 11 videos que puedan servir como píldoras formativas en Patología laboral/Medicina del Trabajo impartidos por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la patología laboral y los daños causados por el trabajo, así como su prevención. Son: «El riesgo cardiovascular en el paciente oncológico» por la Dra. Teófila Vicente Herrero; «Dermatología laboral» por el Prof. Dr. Querol Nasarre, «Patología de origen laboral. Daños a la salud derivados del trabajo» por el Dr. Miguel Ángel Daniel Calvo; «Conceptos básicos / Prácticos en Medicina del trabajo» por el Dr. Víctor Manuel Casaus; «Acción protectora de la Seguridad Social» por el Dr. Miguel Ángel Daniel Calvo; «Programa TME / Ausencias médicas / Covid-19» por el Dr. Villalba Ruete; «La investigación de casos de enfermedades profesionales» por el Dr. Jerónimo Maqueda Blasco; «Absentismo laboral» por el Prof. Dr. Alcázar Crevillén; «Otorrinolaringología laboral» por el Dr. Fernández Liesa; «Medicina del Trabajo: Áreas de influencia» por el Dr. Luis Reinoso Barbero; Entrevista a D. Carlos Arranz Cordero, Director del Instituto Nacional de Seguridad Social y Salud en el Trabajo. La puesta en marcha de este canal YouTube y de estas píldoras formativas ha sido valorado muy positivamente y se ha publicitado por el INSST en la página web del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (<https://www.insst.es/el-instituto-al-dia/entrevistas-por-la-catedra-maz-universidad-de-zaragoza>), por la Revista ERGA en su vol. 167. Julio - septiembre 2021; por la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo que ha difundido la noticia entre sus 1500 asociados y está llevando a cabo el envío de las píldoras informativas a todos ellos, una a una mensualmente, y por European Network for Workplaces Health Promotion. <https://www.enwhp.org/>*

I + D + i:

- *Convocatoria de los PREMIOS CÁTEDRA MAZ a la mejor Tesis Doctoral, al mejor TFM y a los dos mejores TFG en Medicina del Trabajo desde cualquier perspectiva, centro o licenciatura/grado, etc.*
- *Apoyo a la línea de investigación científica de la Cátedra: «Retorno al trabajo en pacientes con cáncer» con especial atención a la ayuda a los empresarios y a las empresas y a la colaboración entre profesionales sanitarios implicados en la atención a los trabajadores con cáncer y profesionales de medicina del trabajo y de los servicios de prevención de riesgos laborales.*
- *Colaboración con la Unidad de Medicina del Trabajo del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral en el estudio Investigación de daños por enfermedades profesionales.*
- *Gracias a la actividad de la cátedra se ha impulsado la colaboración docente de expertos de MAZ en la docencia reglada de la Universidad de Zaragoza y durante 2021 se han puesto las bases para una más estrecha colaboración en un futuro próximo.*

Cursos y jornadas:

- *Debido a la situación generada por la pandemia se ha optado por post-poner Jornadas de presentación de actividades y resultados del año 2021 y 2020 al inicio del año 2022.*

Difusión:

<https://medicina.unizar.es/CMcatedramaz>

Cátedra Mobility City

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

La Fundación Bancaria Ibercaja tiene entre sus fines la creación, realización y fomento de obras sociales y culturales que impulsen el desarrollo de su ámbito de actuación, especialmente actividades asistenciales, culturales, docentes, benéficas, de investigación o cualesquiera otras de finalidad social conforme a su naturaleza fundacional. Mobility City, Ciudad de la movilidad, impulsado por Fundación Ibercaja con el apoyo del Gobierno de Aragón y la colaboración del Ayuntamiento de Zaragoza, tiene como objetivo contribuir al desarrollo de Zaragoza y Aragón impulsando en particular un sector estratégico en la economía aragonesa: la automoción y su nuevo paradigma, la movilidad sostenible.

Director General:

José Luis Rodrigo Escrig.

Creación:

10 de diciembre de 2018.

Director:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa
seron@unizar.es
tel.: 976 761 939

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, Ángel Fernández Cuello.

Difusión:

<https://catedramobility.i3a.es>



Objetivos:

Entre sus actividades, se encontrará el fomento de I+D+i en aplicación de sensores, tecnologías de vehículos conectados y sistemas de regulación de tráfico inteligentes para mejorar la eficiencia en la gestión de la movilidad de los vehículos de transporte, tanto públicos como privados, y los vehículos compartidos. Asimismo, la aplicación de las tecnologías TIC en el análisis de patrones de comportamiento y su aplicación a la gestión inteligente de servicios, infraestructuras y mejoras en la seguridad de servicios y procesos. También se promoverá la realización de prácticas y proyectos fin de estudios (TFG y TFM) remunerados. Para ello se llevarán a cabo jornadas técnicas, se difundirá información sobre programas de formación de postgrado y continua, se participará en el comité asesor que organizará el proyecto Mobility City de Fundación Ibercaja, se apoyarán proyectos que pueda impulsar Fundación Ibercaja con las entidades que participan dicho proyecto, y se mentorizarán spinoff o startup relacionadas con la movilidad.

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- Convocatoria de ayudas al estudio para la realización de TFG y TFM durante el año 2021 en el ámbito de la movilidad. Se realizaron cinco proyectos con dichas ayudas. (Acto de entrega de diplomas a los estudiantes que recibieron ayudas el año 2020 coincidiendo con el Innovation Day organizado por Mobility City, 15 de junio).
- Compromiso de ayuda/patrocinio del estudio propio «Programa de Especialización en Digitalización e Industria Inteligente». Pendiente de materialización de la ayuda. (compromiso en mayo).

Cursos y jornadas:

- Organización en colaboración con Mobility City del ciclo de conferencias CICLO TIC y Movilidad. Online. Seminario 1: «Movilidad compartida: Inteligencia artificial para viajes compartidos». Ponente: Filippo Bistaffa. 24 de febrero. Seminario 2: «Retos y oportunidades del 5G para el vehículo autónomo conectado». Ponentes: Adolfo Lerín y Miquel Mateo. 24 de marzo. Seminario 3: «Movistar Car: tu coche conectado más seguro e inteligente». Ponente: Lluc Castellsagué. 21 de abril. Seminario 4. «5G. Casos de éxito». Ponentes: Carlos Becker y Federico Ruiz. 17 de mayo.
- Organización del ciclo de seminarios de investigación vinculados al programa de doctorado interuniversitario TICRM (Tecnologías de la Comunicaciones y Redes Móviles). Lugar Online-EINA. Actividad coorganizada por la Cátedra Mobility City, el programa de doctorado y la cátedra RTVE (Radio Televisión Española). En el periodo de informe, organización de los seminarios: Webminar 1: «Vehicular Networking Research: Industry Perspectives», Ponente: David González. 25 de mayo (2h); Webminar 2: «Retos y tecnologías de conectividad para vehículo autónomo». Ponentes: Adolfo Lerín y Miquel Mateo, 7 de julio (2h); Webminar 3: «Internet de las Cosas (IoT) en escenarios de movilidad de las ciudades inteligentes y el impacto en privacidad y seguridad», Ponente: Antonio Skarmeta. 13 de julio 2021(2h).
- Organización de las Jornadas I+D+i para la Movilidad del Futuro. Celebradas en el Campus Río Ebro el día 20 y 21 de septiembre de 2021.

Otros:

- Colaboración/exponsoriación con el Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón de las actividades de visibilización y difusión de I+D+i en el ámbito de la ingeniería. Último trimestre 2020.
- Contacto con empresas y grupos con el objetivo de detectar y potenciar actividades de colaboración entre empresas y Universidad de interés para el proyecto Mobility City de la Fundación Ibercaja o el conocimiento y colaboración directos de dichas empresas con el proyecto Mobility City.
- Difusión dentro del ámbito universitario y de los colegios profesionales de actividades e iniciativas promovidas por el proyecto Mobility City.
- Contactos con profesionales del ámbito empresarial y docentes como apoyo o colaboración de la Cátedra con otras iniciativas de la universidad en la organización de acciones relacionadas con la movilidad.
- Firmado el apoyo al proyecto de subvención para la celebración de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura del curso académico 2021-2022.

Cátedra Música e Inclusión para el Cambio Social

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales.

Corresponde a dicho Departamento la propuesta y ejecución de las directrices del Gobierno de Aragón sobre la acción social, que comprende entre otras, las políticas de igualdad social y la integración del principio de igualdad de oportunidades y no discriminación de las políticas públicas sectoriales.

Consejera de Ciudadanía, Derechos Sociales:

María Victoria Broto Cosculluela.

Creación:

25 de septiembre de 2019.

Directoras:

Iciar Nadal García (Facultad de Educación) y Belén López Casanova (Facultad de Educación).

Contacto:

Iciar Nadal García
tel. 876 554 857
iciarnad@unizar.es

Belén López Casanova
tel.: 976 762 427
belocasa@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ángela Alcalá Arellano, Fernando Latorre Dena.



Objetivos:

Desarrollo de la cooperación entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas en el ámbito de la música y la educación musical inclusiva en Aragón, con carácter interdisciplinar y transversal. Creación de un coro inclusivo, entendiendo como tal un lugar donde todos sus miembros son iguales, independientemente de su singularidad, se contribuye a la atención a la diversidad, cohesión e inclusión social de los participantes, así como a la mejora de la adquisición de competencias emocionales, académicas y sociales, desarrollando vínculos tanto afectivos como sociales.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Taller sobre «Lengua de Signos y Música» impartido por la profesora Rebeca Santos.
- Taller sobre «Inteligencia Emocional para grupos inclusivos» impartido por el profesor Carlos Hue.
- Taller sobre «La expresión en la danza tradicional» impartido por el bailarín Miguel Ángel Berna.
- Taller sobre «Movimiento rítmico percutado» impartido por el percusionista Josué Barrés.
- Diseño y creación de un aula virtual con las siguientes temáticas: Técnica vocal (Llanos Martínez), Lengua de Signos (Pilar Arzoz), Expresión corporal (Lucía Estella) y Movimiento rítmico (Luis del Barrio).

I+D+i:

- I Edición del Premio al mejor TFG y TFM sobre Música e Inclusión. Las galardonadas fueron Lucía Pérez Penalba por el TFG Música en Lengua de Signos, un arte inclusivo y Gladys Alberj Miguel, por el TFM Musicoterapia en grupo para el desarrollo integral de personas con discapacidad intelectual.
 - Dirección de TFGs y TFM sobre Música e Inclusión para el cambio social.
 - Publicación de artículos en revistas de investigación.
 - Composiciones de obras corales para voz y lengua de signos por los maestros: Javier Busto, Javier Garcés, Chabier Pérez Sen y Luis Pedro Braviz.
 - Arreglo musical de composiciones aragonesas para voz y lengua de signos realizada por Pascual Estella.
 - Contratación de un investigador novel (N3).

Congresos y jornadas:

- II Congreso CIVAE-Artes en la Educación. Ponencia titulada El arte de cantar en Lengua de Signos.
- II Congreso Internacional de Música y Cultura para la Inclusión y la Innovación con la comunicación titulada Música en lengua de signos para escuchar la diversidad. Universidad de La Laguna.
- XIV Congreso Internacional de Educación e Innovación con la comunicación oral titulada Experiencias sobre Música en Lengua de Signos en España. Coimbra-Portugal.
- III Congreso Internacional de Música y Cultura para la Inclusión y la Innovación con la comunicación titulada El canto coral inclusivo: beneficios de la integración de las TIC. A Coruña.

Otros:

- Trabajo colaborativo entre el Colegio «La Purísima para niños sordos de Zaragoza» y el coro inclusivo Cantatutti para la realización de un videoclip sobre Música y Lengua de Signos.
- Presentación del videoclip y estreno de la obra (por encargo de la Cátedra) «Somos tu voz» del compositor Jaime Belmonte, con la dirección artística de Borja Juan Morera. Interpretado por el coro Cantatutti y niños del Colegio «La Purísima para niños sordos de Zaragoza» en la entrega de los 19 Premios Ebrópolis a las Buenas Prácticas Ciudadanas 2020.
- Conferencia a cargo del Doctor Salvador Berlanga Quintero titulada: «Música e Inclusión para el cambio social en tiempos de Covid» en el acto del día de la Cátedra. https://www.cantatutti.com/Catedra_Musica_e_Inclusion_para_el_Cambio_Social/acto-anual-catedra-2020

Difusión:

https://www.cantatutti.com/Catedra_Musica_e_Inclusion_para_el_Cambio_Social/

Cátedra de Participación e Innovación Democrática

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Una de las prioridades del Ayuntamiento, como es promover la participación de la ciudadanía en todos los procesos: participación presencial y plataformas digitales; cauces de participación para servicios e instituciones, sociedad civil organizada y ciudadanía no organizada; profundización de los mecanismos y derechos democráticos de los ciudadanos y ciudadanas. Para ello, es necesario llevar a cabo un conjunto de acciones para la difusión de los procesos y utilización de las herramientas propuestas.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

4 de mayo de 2016.

Director:

Enrique Cebrián Zazurca (Facultad de Derecho).

Contacto:

Enrique Cebrián Zazurca
ecebrian@unizar.es
tel.: 976 761 445

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Javier López Sánchez, Ángel Pueyo Campos, Ruth Vallejo Da Costa.



Objetivos:

Desarrollo de líneas de investigación de interés común sobre fundamentos teóricos y jurídicos del gobierno abierto, el diseño jurídico de procesos participativos, diagnósticos de participación, asociacionismo, presupuestos participativos, y la utilización de las tecnologías de la información y de la comunicación en la participación y en el gobierno abierto. También trabajará en el acompañamiento en los procesos participativos, en el asesoramiento para la innovación y el desarrollo en materia de transparencia y gobierno abierto, y en la elaboración de la normativa relacionada con la participación, la transparencia y la utilización de las tecnologías en el gobierno abierto y, en particular, en el proceso de reforma del Reglamento de participación del Ayuntamiento de Zaragoza.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Curso de Verano, en colaboración con los Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza, «Pandemia y democracia. ¿Cómo ha afectado la Covid-19 a nuestro sistema político y social?», Jaca, 5 y 6 de julio.*

I + D + i:

- *Realización de los trabajos necesarios para la puesta en marcha, junto con la Oficina de Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza, de un espacio de difusión y debate en la web municipal en torno a la Carta de Derechos Digitales.*

Cursos y jornadas:

- *Conferencia «Election by lot as a political participation way, impartida por Gil Delannoï, Investigador del Centre de Recherches Politiques de Sciences Po» de París (on line, 19 de noviembre).*
- *Jornada «Vías y espacios para la participación antes de la mayoría de edad», con las intervenciones de Mar Antonino de la Cámara, Investigadora en Derecho Constitucional de la Universidad Autónoma de Madrid y Carmen Lumbierres Subías, Profesora de Ciencia Política de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (on line, 30 de noviembre).*

Otros:

- *Fallo y entrega de los Cuartos Premios PARTICIPA para TFM.*
- *Fallo y entrega de los Terceros Premios PARTICIPA para TFM.*
- *Fallo y entrega del Primer Premio PARTICIPA, a nivel nacional, para tesis doctorales sobre Participación, Gobierno Abierto e Innovación Democrática.*
- *Convocatoria de los Quintos Premios PARTICIPA para TFG.*
- *Convocatoria de los Cuartos Premios PARTICIPA para TFM.*
- *Convocatoria del Segundo Premio PARTICIPA, a nivel nacional, para tesis doctorales sobre Participación, Gobierno Abierto e Innovación Democrática.*
- *Celebración de un acto de presentación (on line) de las actividades programadas por la Cátedra para 2021, así como de información de los gastos efectuados en 2020, dirigido a los grupos municipales del Ayuntamiento de Zaragoza y a los representantes de la Federación de Asociaciones de Barrios de Zaragoza y de la Unión Vecinal Cesaraugusta.*

Difusión:

<https://www.zaragoza.es/sede/portal/participacion/catedra/participacion/>

Cátedra Paz, Seguridad y Defensa

Entidad colaboradora:

Ministerio de Defensa.

En las últimas décadas las Fuerzas Armadas españolas han llevado a cabo un proceso de profunda modernización, que se ha concretado –entre otros aspectos– en la participación en misiones internacionales de paz, la incorporación de la mujer, y la profesionalización, que ha hecho que sea la institución mejor valorada por los ciudadanos. La política del Ministerio de Defensa propicia el acercamiento cada vez mayor de la sociedad con el mundo de la defensa, con el apoyo de actividades como la firma de la cátedra.

Ministra de Defensa:

Margarita Robles Fernández.

Creación:

26 de mayo de 2011.

Director:

Claudia Pérez Forniés (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Claudia Pérez Forniés
claperez@unizar.es
tel.: 976 761 811

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Sergio Salinas Alcega, José María Serrano Sanz.



Objetivos:

Promover, diseñar y organizar actividades formativas en el marco de los estudios de grado, posgrado y otras actividades complementarias, especialmente el Seminario de Economía y Defensa y el Curso Internacional de Defensa de Jaca; facilitar la formación del estudiante y los profesores implicado en las actividades de la cátedra mediante ayudas y becas, así como gestionar prácticas para los alumnos de la Universidad de Zaragoza en el Ministerio de Defensa y otros centros y organismos dependientes de este último; apoyar e incentivar proyectos de investigación, becas de investigación, tesis doctorales y proyectos fin de carrera en las diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación de la cátedra; desarrollar el Observatorio de Paz, Seguridad y Defensa.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Congreso de los Diputados: Mesa redonda de los portavoces de la Comisión de Defensa sobre «Ocho claves para fomentar la industria de Defensa en España», de Claudia Pérez Forniés. Madrid, 15 de octubre.*

I + D + i:

- *Observatorio, Paz, Seguridad y Defensa: Permanece activo publicando varios papeles a la semana y realizando los envíos a los suscriptores.*
- *Foro Infodefensa: «Ocho claves para fomentar la industria de Defensa en España».*

Cursos y jornadas:

- *Jornadas de Economía y Defensa: Aplazadas para este año por la pandemia.*

Difusión:

<http://catedrapsyd.unizar.es/>

Cátedra Profesionalismo y Ética Clínica

Entidades colaboradoras:

Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España y Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.

Los colegios de médicos, como corporaciones de Derecho Público que ostentan la representación de la profesión médica, tienen una responsabilidad social en el desarrollo del sistema sanitario, especialmente a través de la dimensión ética de la profesión médica, en cuya promoción deben trabajar en alianza con la institución universitaria.

Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España:

Serafín Romero Agüit.

Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Francisco Javier García Tirado.

Creación:

22 de febrero de 2012.

Director:

Francisco Javier Lanuza Giménez (Facultad de Medicina).

Contacto:

Rogelio Altisent Trota (Director de Proyectos Académicos).
altisent@unizar.es
tel.: 976 762 601

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rogelio Altisent Trota, Francisco Javier Castillo García, Juan Ignacio Pérez Calvo.



Objetivos:

Promoción de un programa de práctica de Ética Clínica integrado longitudinalmente en el grado de Medicina; realización de proyectos de investigación en el área de la Ética aplicada al ejercicio de la Medicina; realización de cursos y programas de formación continuada en Ética Clínica en colaboración con instituciones de ámbito nacional e internacional, tanto en el grado como en el posgrado; realización de estudios de innovación metodológica en la enseñanza y el aprendizaje de la Ética aplicada al sistema sanitario, tanto en el grado como en el posgrado y la formación continuada de los profesionales en ejercicio.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Cursos de competencias comunes para los residentes de primer año del Sector Zaragoza II en Aprendizaje y Mejora del razonamiento clínico (M.P. Astier. Colabora M.T. Delgado) y en Seguridad del paciente (M.P. Astier).*
- *Curso: La ética del día a día para los residentes de cuarto año de medicina familiar y comunitaria del Sector Zaragoza II (M.T. Delgado).*
- *Asignaturas obligatorias Docencia de Ética en la asignatura «Comunicación, Ética y Legislación I y II» (3.º y 4.º del Grado de Medicina: 3 créditos. Profesor responsable: R. Altisent, profesoras colaboradoras: M.T. Delgado y M.P. Astier).*
- *Curso de competencias comunes para los residentes de primer año del Sector Zaragoza I y III en Confidencialidad, ética y derechos de los pacientes (M.T. Delgado, M.N. Martín Espildora).*
- *Organización de la formación de Residentes, en el área de la Bioética en los Sectores I, II y III del SALUD por parte de docentes colaboradores de la Cátedra.*
- *Organización de la formación de profesionales sanitarios y miembros de comités de ética en los ocho sectores de la Comunidad Autónoma de Aragón por parte de docentes colaboradores de la Cátedra.*

I+D+i:

- *Proyecto de investigación activo en 2020-2021. FIS P118/00968 «Enfermar es humano: cuando el médico es el paciente».*
- *Altisent R, Nabal M, Muñoz P, Ferrer S, Delgado-Marroquín MT, Alonso A. Eutanasia: ¿es esta la ley que necesitamos? Aten Primaria, 53 (2021) 102057. DOI: 10.1016/j.aprim.2021.102057*
- *Delgado-Marroquín MT. Cuestiones éticas relacionadas con la historia clínica electrónica en las revistas biomédicas. En: Gil Membrado C: E-salud, autonomía y datos clínicos: un nuevo paradigma. Madrid: Dykinson S.L.: 261-286.*
- *Delgado-Marroquín MT. Secreto profesional. Confidencialidad. En: Guía de Actuación en Atención Primaria (5.º ed.). Barcelona: semfyc ediciones, 2021 (en prensa).*
- *Oral Communication ID 1195 - Golden Rules for Healthy Junior Doctors. Candela Pérez Álvarez y equipo investigador de la Cátedra. European Conference of Family Doctors. Berlín, 16 a 19 de diciembre.*
- *«Aprendiendo a ser médico... y a veces paciente» Tesis doctoral de Alba Gállego. Premio «Isabel Fernández» edición 2020 (XL Congreso – 1er Congreso Virtual de la semFYC, 15 de septiembre 16 de octubre) de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria.*
- *Comunicación de malas noticias desde dos perspectivas culturales. Primer Premio TFM y TFG sobre la relación médico-paciente organizado por el Foro de la profesión Médica de España (OMC). 17 de marzo. Concedido a Alba Gállego.*
- *Altisent R, Gallego Royo A, Delgado Marroquín MT. Cuestiones Éticas Frecuentes en Atención Primaria. Manual de Medicina Familiar y Comunitaria para estudiantes de medicina. Editorial Panamericana (en prensa).*
- *Astier Peña MP, Altisent R, Delgado Marroquín MT. Valores y perfil profesional del médico de familia. Manual de Medicina Familiar y Comunitaria para estudiantes de medicina. Editorial Panamericana (en prensa).*
- *Astier Peña MP, Castelo Jurado M, García Ballesteros JG. La seguridad del paciente en los sistemas sanitarios. Manual de Medicina Familiar y Comunitaria para estudiantes de medicina. Editorial Panamericana (en prensa).*

Cursos y jornadas:

- *Simpósio Internacional por los 50 años de la Bioética. Avances y perspectivas desde el punto de vista de los Comités de Ética en Investigación Clínica. (Webinar internacional) Rogelio Altisent: «La aportación española», 30 de octubre.*
- *I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Calidad Asistencial y crisis COVID. R. Altisent. «Profesionales como pacientes de COVID-19», 27 de octubre.*
- *Curso de Bioética de la Sociedad Española de Neurología. 1 y 2 de junio (webinar). Rogelio Altisent. Ética de la relación con la industria farmacéutica.*

Otros:

- *TFM relacionados con proyectos de la Cátedra: TFM de Bioética y Bioderecho. Universidad de La Laguna. Teresa Salameo Rodríguez. Plan de mejora de la Humanización del Servicio de Obstetricia y Nidos de un hospital terciario (Dirección: MT Delgado), y TFM Universitario de Iniciación a la Investigación en Medicina. Universidad de Zaragoza. Sandra Freire Díaz. Proyecto de mejora de la interconsulta virtual al servicio de angiología y cirugía vascular del sector III de Zaragoza basado en el razonamiento clínico y la seguridad del paciente (Dirección: MT Delgado 4 de diciembre).*
- *TFG de Medicina relacionados con proyectos de la Cátedra: La interconsulta virtual: ¿un elemento útil para la coordinación en la atención de paciente crónicos? Manuel Rafael Pacheco (Dirección: M.T. Delgado, R. Altisent), y Habilidades, conocimientos, actitudes del profesional sanitario para unos cuidados paliativos de calidad. Análisis comparativo con el actual plan de estudios de la Facultad de Medicina de Zaragoza. Elisa Salvador Casabón (Dirección: N. Val, R. Altisent).*
- *La Cátedra ha promovido y mantiene un Convenio de colaboración de la Facultad de Medicina de Zaragoza con la Universidad de Weill Cornell de Nueva York, en cuyo marco se desarrolla la tesis del doctorando Arturo Aliaga.*
- *Edición de video-reportajes de actividades realizadas, en: <http://www.comz.org/formacion/catedras/search/profesionalismo#>*

Difusión:

<http://www.comz.org/formacion-dpc/catedra>

Cátedra RTVE

Entidad colaboradora:

Radiotelevisión Española.

La Corporación RTVE es una sociedad mercantil estatal cuyo capital social es de titularidad íntegramente estatal dotada de especial autonomía; que tiene atribuida la gestión directa de los servicios públicos de radiodifusión y televisión; y que, en el ejercicio de su función de servicio público, tiene encomendado promover el conocimiento de las artes, la ciencia, la historia y la cultura, así como contribuir a la sociedad de la información participando en el progreso tecnológico.

Presidente:

José Manuel Pérez Tornero.

Creación:

10 de julio de 2017.

Director:

Eduardo Lleida Solano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Eduardo Lleida Solano
lleida@unizar.es
tel.: 976 762 372

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, Carmen Marta Lazo, Luis Vicente Borrueal.

Difusión:

<http://catedrartve.unizar.es>



Objetivos:

Realización de actividades de formación, investigación, estudio y divulgación en el área de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones relacionadas con el Big Data aplicado al análisis de los contenidos audiovisuales y sonoros. Sus primeras actividades serán la elaboración de herramientas para el análisis del contenido partiendo de la transcripción a texto de las grabaciones; para el reconocimiento de voces, caras, edificios emblemáticos y logotipos y su ubicación en el time line de la media; para la descripción automática de imágenes, planos y secuencias, en lenguaje natural; y para la creación de resúmenes de forma automática tanto para Radio como para Televisión. También está previsto el lanzamiento de un reto anual a empresas y universidades implicadas en el sector, que incluirá todas las tareas del mismo, desde la definición del alcance, las bases y requisitos para participar, la elección del mejor proyecto y la divulgación de los resultados.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- Organización del reto IberSpeech-RTVE 2020 para el congreso IberSpeech 2020, celebrado en Valladolid del 24 al 25 de marzo. Se organizaron tres retos tecnológicos para valorar el estado del arte en transcripción voz a texto, diarización (segmentación y agrupación) y asignación de hablantes y diarización multimodal (habla y caras) sobre contenidos de televisión. 16 equipos de distintas nacionalidades participaron en uno o varios de los retos.
- Se ha completado la base de datos audiovisual RTVE2020DB con licencia de uso abierta para la investigación.
- Se ha preparado la propuesta «Observatorio para la transformación digital de los archivos audiovisuales y sonoros de Radio Televisión Española» para su financiación por el plan de recuperación para Europa (Next Generation EU), con objetivo general de contribuir a la mejoría del potencial investigador e innovador en el sector audiovisual español proporcionando datos, protocolos y herramientas de evaluación, así como tecnología de referencia para la transformación digital de archivos audiovisuales y sonoros.

Cursos y jornadas:

- Presentación de los resultados del Reto en el Instituto RTVE en Madrid, 17 de marzo.
- Participación en el congreso Iberspeech 2020, celebrado de forma telemática en marzo de 2021. El 24 de marzo de 2021 se organizó una sesión monotemática «Presentation of the Albayzín Evaluation Challenges», donde cada equipo participante presentó sus resultados.
- Se han organizado 3 webinars conjuntamente con la Cátedra Mobility-City y el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles: Vehicular Networking Research: Industry perspective VEHICULAR (25 de mayo), Retos y tecnologías de conectividad para vehículo autónomo (7 de julio), Internet de las Cosas (IoT) en escenarios de movilidad de las ciudades inteligentes y el impacto en privacidad y seguridad (13 de julio).

Otros:

- Se ha proporcionado soporte técnico para la preparación y evaluación de resultados de las pruebas técnicas de un expediente de metadatos automático.

Cátedra Saica Soluciones Sostenibles

Entidad colaboradora:

Grupo Saica.

Con más de 70 años de historia, SAICA es una empresa familiar española que produce soluciones sostenibles para el embalaje de papel y cartón ondulado. La empresa cuenta con cerca de 9000 empleados, dedicándose a tres actividades principales: papel, embalaje y medio ambiente. La empresa, cuenta con centros productivos en España, Francia, Reino Unido e Italia entre otros países. En la actualidad, es la empresa líder en España en la producción de papel para cartón ondulado con una capacidad productiva de 2,4 millones de toneladas año.

Presidente de Saica:

Ramón Alejandro Balet.

Creación:

9 de octubre de 2013.

Director:

Alberto Gonzalo Callejo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Alberto Gonzalo Callejo
agonca@unizar.es
tel.: 976 762 941

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, José Antonio Yagüe Fabra.



Objetivos:

El principal objetivo de la cátedra es el de fomentar e incentivar proyectos de investigación en el ámbito de la sostenibilidad energética y su aplicación industrial. Inicialmente la actividad de la cátedra se centrará en la valorización y aprovechamiento de residuos, aunque progresivamente se puede extender su actividad hacia otras actividades, como la logística o los embalajes. Esta Cátedra pretende aprovechar, de forma conjunta, el trabajo de investigación realizado durante muchos años por la Universidad de Zaragoza sobre el aprovechamiento de materiales residuales, junto con la experiencia de la empresa en la búsqueda de soluciones prácticas en el entorno industrial.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Apoyo a la docencia en el Máster Universitario en Ingeniería Química. Dentro de la asignatura «Tecnología del Papel» se impartieron dos master class:
 - «Fabricación de papel para cartonaje en SAICA», por Miguel Pelayo, director de I+D de SAICA
 - «Valorización de residuos de la fabricación de papel en SAICA», por Luis Miguel Gil, RDI Manager para NATURE and new activities, del grupo SAICA.

I + D + i:

- Dentro del ámbito de la Cátedra se han llevado a cabo estudios sobre valorización termoquímica de residuos de la industria papelera y metodologías de captura de CO₂.

Otros:

- Adjudicación del VI premio de la Cátedra SAICA de Soluciones Sostenibles a Alejandro Labarías Quílez, estudiante del Master Universitario en Ingeniería Industrial.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-saica-soluciones-sostenibles>

Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón

Entidad colaboradora:

Fundación SAMCA.

El Grupo SAMCA es una compañía familiar radicada en Zaragoza, cuyas actividades se centran en los sectores de la minería, agricultura, energía, plásticos, textil y construcción. Dispone de instalaciones en España, Francia, Italia y Portugal. La fundación SAMCA se encarga de canalizar ayudas de carácter benéfico y cultural, con el objetivo de potenciar un desarrollo humano y social plenamente compatible con el crecimiento industrial.

Patrono Delegado de Fundación SAMCA:

Miguel Ángel Fraj Gascón.

Creación:

2 de octubre de 2003.

Director:

Pablo Laguna Lasasa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Pablo Laguna Lasasa
laguna@unizar.es
tel.: 976 761 931

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rafael Bilbao Duñabeitia, Ángel Fernández Cuello.



Objetivos:

Lograr una mayor sinergia e integración entre los distintos grupos protagonistas de la investigación universitaria y los del desarrollo industrial, contribuyendo a solidificar una «cultura común» de conocimiento y de práctica, y a las posibilidades de futuro del actual sistema científico-tecnológico y empresarial de Aragón. La orientación de las actividades propuestas es interdisciplinar. Se apuesta por contribuir a implantar una cultura de participación e intercambio de ideas mediante foros y debates abiertos, de carácter multidisciplinar, y también por articular una nueva docencia basada en asignaturas «transversales» que formen al futuro especialista en los aspectos más generales de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y el Desarrollo Tecnológico, sobre todo en su interacción con la vida social y en su contribución al desarrollo socioeconómico. Se contribuirá a una nueva cultura social más proclive al desarrollo científico y tecnológico, contando con la participación de las empresas, las instituciones docentes y universitarias, los intelectuales y medios de comunicación, las entidades políticas, culturales y sociales.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Estudio propio de Experto Universitario en Gestión de la I+D+i en la Empresa, 4ª edición (septiembre-noviembre 2020).*

I+D+i:

- *Contratación Vicente Dorado Horrillo para el trabajo de investigación «Estudio de la producción de poliamida» en el Grupo de Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas del ISQCH.*
- *1.ª edición del Premio de la Cátedra SAMCA a la Innovación Multidisciplinar.*
- *Proyecto ganador: PowerIRE, liderado por Óscar Lucía, del Grupo de Investigación de Electrónica de Potencia y Microelectrónica (GEPM) del I3A.*
- *Nueva web de la Cátedra.*

Cursos y jornadas:

- *Coordinación del Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA): «Los modos de transmisión del SARCOV-2 y cómo protegernos: lo que sabemos ahora», José Luis Jiménez, 28 de octubre; «El patrimonio de Sigüenza: litigios y recuperación», Marisancho Menjón, 11 de noviembre; «La revolución de la Nanomedicina», Ramón Martínez, 25 de noviembre; «Ciencias de datos para la lucha contra el COVID-19», Nuria Oliver, 9 de diciembre; «La Bauhaus, un experimento artístico y pedagógico», Ricardo Marco, 16 de diciembre; «Investigando sobre la investigación: más allá del talento», Manuel G. Bedía, 20 de enero; «Democratizing renewable energy: the coming electron revolution», Shahzada Ahmad, 3 de febrero; «Los pinos no son hijos del franquismo: su “mala prensa” es un mito ideológico», Luis Alfonso Gil, 17 de febrero; «Captura del CO2 para evitar emisiones inevitables», Juan Carlos Abanades, 3 de marzo; «Investigación del cáncer: conocer para vencer», Alberto Jiménez Schuhmacher, 17 de marzo; «La pandemia que sumió al mundo en una crisis. Y ahora ¿qué?», Margarita del Val, Javier Ballester y Agustín Hernández, 4 de abril; «Tecnologías electrónica de potencia para tratamiento de cáncer mediante electroporación», Oscar Lucía, 18 de abril; «La inteligencia artificial al servicio de las personas: retos y oportunidades de esta 4.ª revolución industrial», Carlos Flavián, 12 de mayo; «El aragonés: pasado, presente y futuro de una lengua milenaria», Juan Pablo Martínez, 26 de mayo; «Incendios forestales en España. Humo de mitos, leyendas urbanas y realidades rurales», Ignacio Pérez-Soba, 9 de junio.*
- *Organización de foros tecnológicos y empresariales en colaboración con el I3A, CEOE Aragón y Cámara Zaragoza: «Retos tecnológicos derivados del COVID-19», 10 de diciembre; «Cambio climático y oportunidades de negocio: descarbonización industrial y tecnologías de captura, almacenamiento y usos del CO2», 20 de mayo.*

Otros:

- *Patrocinios.*

Difusión:

<https://catedrasamcadt.unizar.es>

Cátedra SAMCA de Nanotecnología

Entidad colaboradora:

Fundación SAMCA.

El Grupo SAMCA es una compañía familiar radicada en Zaragoza, cuyas actividades se centran en los sectores de la minería, agricultura, energía, plásticos, textil y construcción. Dispone de instalaciones en España, Francia, Italia y Portugal. La Fundación SAMCA se encarga de canalizar ayudas de carácter benéfico y cultural, con el objetivo de potenciar un desarrollo humano y social plenamente compatible con el crecimiento industrial.

Patrono delegado de la Fundación SAMCA:

Miguel Ángel Fraj Gascón.

Creación:

8 de junio de 2011.

Directora:

Reyes Mallada Viana (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Reyes Mallada Viana
rmallada@unizar.es
tel.: 876 555 440

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Marta Giménez Mazas.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación de la Nanotecnología; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; organizar formación continua para los profesionales de la Nanotecnología adaptada a sus necesidades específicas; dotar becas de introducción a la investigación en Nanotecnología; realizar intercambios con otras universidades del ámbito geográfico en que el grupo SAMCA disponga de centros productivos, pudiendo realizar prácticas tanto nacionales como internacionales; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos...; asignar una dotación para mantenimiento de infraestructuras singulares.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Cinco becas para estudiantes del Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas.
- Premio a la mejor tesis doctoral en Nanotecnología en el Campus Iberus (curso 2019-2020): D. Javier Pablo Navarro.

I + D + i:

- Bonos Nanotecnológicos: Servicio de consultoría técnica en Nanotecnología por un valor de 5000 euros para ayudar a empresas, financiados íntegramente por la Cátedra SAMCA de Nanotecnología.

Cursos y jornadas:

- Patrocinio de la Jornada online «Retos y soluciones en la depuración Sostenible de Aguas residuales en el Sector Vitivinícola»
- Patrocinio del Curso de la Universidad de Verano de Teruel: «Nuevas perspectivas en la lucha contra el cáncer basadas en nanotecnología».
- Ciclo de conferencias «Thursday's NanoSpin-off Talks». Desde la Cátedra queremos conocer y dar a conocer empresas spin-off o start-up con una base nanotecnológica. Desde el 29 de octubre de 2020 hasta el 14 de septiembre de 2021 se han desarrollado seis conferencias, disponibles en el canal de You Tube de la cátedra https://www.youtube.com/channel/UC8IbXK6IUy7yVr4pKQV_S9g
- Webinar «Aplicaciones de la nanotecnología en la industria», dentro del programa «Ecosistemas Más Empresa» de Fundación Ibercaja.
- II Gala de la Nanotecnología celebrada el 17 de septiembre de 2021, en CAixaforum.

Otros:

- Apoyo en el mantenimiento de infraestructuras singulares en el Laboratorio de Microscopias avanzadas.

Difusión:

<https://catedrasamcananotec.unizar.es/>

Cátedra SEMG de Estilos de Vida y Promoción en Salud

Entidad colaboradora:

Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).

La Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia se creó en 1988 como sociedad científica del médico general, independientemente de su ubicación geográfica, tipo de ejercicio profesional y otras características.

Presidente de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia:

Antonio Fernández-Pro Ledesma.

Creación:

24 de enero de 2012.

Director:

Isabel Nerín de la Puerta (Facultad de Medicina).

Contacto:

Isabel Nerín de la Puerta
isabelne@unizar.es
tel.: 976 761 718

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, Antonio Lobo Satué, Antonio Peiró Arroyo.



Objetivos:

Llevar a cabo actividades en técnicas y habilidades en comunicación en Salud; relación con los medios de comunicación escritos y para el desarrollo de una fluida relación entre estos y los profesionales de la Salud; formación, divulgación, investigación y desarrollo de medidas de prevención, promoción y educación para la Salud; formación, divulgación e investigación en ámbitos de pregrado, postgrado y formación continuada; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia en la Universidad; llevar a cabo prácticas de estudiantes; concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2020-2021:

DI + D + i:

- *Desarrollo de línea de investigación sobre COVID persistente en colaboración con la SEMG nacional.*
- *Presentación de la guía de COVID persistente.*
- *Tesis Doctoral de Asunción Gracia (en elaboración) sobre COVID persistente.*

Cursos y jornadas:

- *Celebración de las XXII Jornadas de la Sociedad Aragonesa de Medicina General y de Familia. Zaragoza, septiembre 2021.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-semg-de-estilos-de-vida-y-promocion-de-la-salud>

Cátedra Sesé

Entidad colaboradora:

Grupo Sesé.

El Grupo Sesé es líder de su sector y un claro referente en el mercado internacional. Su actividad se centra –como operador logístico global e integral– en diseñar y poner en marcha las soluciones más innovadoras para todos los procesos de la cadena de suministro, aportando siempre la mejor tecnología. Emplea actualmente a más de 9000 profesionales y cuenta con una flota de vehículos que supera las 3000 unidades, realizando anualmente más de 10 millones de ensamblajes y otras operativas de valor añadido. Tiene presencia en más de 40 ciudades de 15 países, en tres continentes. En Aragón emplea a 1600 personas, con instalaciones en El Burgo de Ebro, Alagón, Pedrola, Monzón y Zaragoza. En 2018 su facturación ascendió a 814 millones de euros. Ha obtenido numerosos premios y reconocimientos.

Presidente:

Alfonso Sesé Asensio.

Creación:

2 de mayo de 2019.

Director:

Emilio Larrodé Pellicer (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Emilio Larrodé Pellicer
elarrode@unizar.es
tel.: 976 762 319

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ángel Fernández Cuello, Luis Navarro Elola.



Objetivos:

La actividad se articulará en tres líneas. La relativa a Investigación, Desarrollo y Cooperación incluye la participación en convocatorias y promoción de proyectos de investigación e innovación, la realización de tesis doctorales, el desarrollo de plataformas on-line de investigación y la colaboración con instituciones académicas e investigadoras, instituciones locales, investigadores, empresas, y redes internacionales. También incluirá el patrocinio de laboratorios de ensayos e investigación. Con respecto a la colaboración en la actividad universitaria, se prevén premios a la realización de trabajos fin de grado, fin de máster y tesis doctorales. Una segunda línea en Formación, mediante la propuesta de asignaturas de libre elección y actividades académicas complementarias; la posibilidad de colaborar en un Máster Propio en Dirección y Gestión de Transportes de Mercancías, así como cursos de verano. Por último, una tercera línea en Difusión y divulgación, entre ellas la participación en la elaboración y edición de libros de texto, la publicación del Libro Azul de Transporte o la organización de diversas jornadas divulgativas y congresos.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- 1.ª edición Master Propio en Dirección y Gestión de Transportes de Mercancías.
- 9 direcciones y codirecciones de trabajos fin de estudios: 4 TFM y 5 TFG.

I + D + i:

- Colaboración con MITMA. Análisis del comportamiento en pruebas de funcionamiento de vehículos modulares en conjuntos DUOTRAILER.
- Colaboración con DGT. Análisis del comportamiento en pruebas de funcionamiento de vehículos modulares en conjuntos DUOTRAILER.
- Estudio del estado del arte de vehículos industriales de hidrógeno: en carretera, distribución de larga distancia, y en distribución urbana, reparto por la ciudad.
- Estudio de emisiones de CO2 en la línea Algeciras-Zaragoza. Comparación con FFCC.
- Estudio estrategia del sector. Plan de evaluación de tendencias en el sector del transporte y la logística.
- Colaboración con proyecto ECODES.
- Colaboración con FCH HD Trucks Study for Europe.
- Colaboración con la empresa Lecitrailer, en el proyecto DUOTRAILER.
- Colaboración con IDIADA en proyecto Europeo – AEROFLEX.

Cursos y jornadas:

- Jornada divulgativa de actividades de la Cátedra Sesé. Soluciones innovadoras para reducir la huella de carbono. 17 de diciembre, online.
- 30 seminarios de Transporte y Logística, curso 2020-2021. Suscripción a través de la página web de la Cátedra Sesé, desde el 4 de febrero hasta el 7 de octubre (<https://catedrasese.unizar.es/>).

Otros:

- Desarrollo de una plataforma online de investigación en entorno.
- Publicación de investigación en revista científica (Resultados DUOTRAILER en Journal of Sustainability).
- Participación y colaboración en la organización de congreso internacional sobre EMS (Euro Modular Systems), con la asociación NECTAR.

Difusión:

<https://catedrasese.unizar.es/>

Cátedra SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de Infraestructuras

Entidad colaboradora:

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE).

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE) es una empresa multinacional integradora de tecnologías en el campo del Tráfico y Transporte, Medioambiente y Energía, Telecomunicaciones y todo tipo de procesos industriales. Su actividad se centra en la prestación de servicios de valor añadido mediante la integración de diferentes tecnologías y sistemas, propios y de terceros, orientados a ofrecer la mejor solución, personalizada para cada cliente. SICE Tecnología y Sistemas engloba su actividad en el área de Servicios Industriales del Grupo ACS, uno de los principales competidores mundiales en el ámbito de la ingeniería industrial aplicada. El grupo SICE Tecnología y Sistemas se compone de seis empresas, y está presente en más de 31 países de los cinco continentes.

Director General de SICE Tecnología y Sistemas:

Antonio Pérez Hereza.

Creación:

5 de septiembre de 2018.

Director:

Bonifacio Martín del Brío (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Bonifacio Martín del Brío
bmb@unizar.es
tel.: 976 762 366

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Carlos Bernal Ruiz, Ángel Fernández Cuello.



Objetivos:

La Cátedra SICE surge para dotar de un marco estable a la colaboración en I+D de la multinacional SICE (<https://www.sice.com/>) con la Universidad de Zaragoza y extenderla a otras actividades, como las relacionadas con docencia (formación práctica de estudiantes, trabajos fin de estudios, doctorados) o difusión (seminarios, jornadas técnicas). Las líneas de interés de la Cátedra SICE se centran en tecnologías innovadoras (sistemas electrónicos, inteligencia artificial, tecnologías de la información y comunicaciones, etc.) de aplicación en gestión de infraestructuras (tráfico, túneles, peajes, smart cities, medio ambiente, transporte y eficiencia energética).

Este año 2021 SICE cumple 100 años de desarrollo de proyectos por todo el mundo, desde Estados Unidos hasta Australia (<https://www.sice.com/100-anos-de-servicio-a-la-sociedad>), con ejemplos muy cercanos como el sistema de seguridad y control de los túneles de Monrepós, el centro de gestión del tráfico Pirineos-Valle del Ebro de la DGT en Zaragoza o el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Realización de diversos TFG y TFM en colaboración con SICE.
- Premio al mejor TFM de Ingeniería de Telecomunicaciones.
- I Edición de Premios «Cátedra SICE – 100 Años» al mejor TFG y TFM en Estudios de Ingeniería.

I + D + i:

- Proyecto iEMS - Desarrollo de herramientas para la gestión inteligente de los riesgos en los sistemas de energía (OTRI), con la Confederación Hidrográfica del Ebro.
- Proyecto CARDHIN - Carga Dinámica Inductiva para VES en entornos urbanos e interurbanos (CDTI).
- Proyecto SAHI - Desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía híbridos e inteligentes (OTRI).
- Tesis doctoral: Hybrid and intelligent energy storage systems in standalone photovoltaic applications, Iván Sanz, 2021.
- Participación de un ingeniero de SICE en el Programa de Doctorados Industriales de la UZ.
- Asesoría y línea de colaboración permanente en I+D.

Cursos y jornadas:

- Jornadas de coordinación de proyectos (varias sesiones en 2020).

Otros:

- Patrocinio de la Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Aragón.
- Patrocinio de la Olimpiada Matemática Aragonesa.
- Patrocinio de la Semana de la Ingeniería de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza.

Difusión:

<http://catedrasice.unizar.es/>

Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina

Entidades colaboradoras:

AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.; Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

AstraZeneca es una compañía biofarmacéutica global, centrada principalmente en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de medicamentos de prescripción para las áreas de gastrointestinal, cardiovascular, neurociencias, respiratorio e inflamación, oncología y enfermedades infecciosas. El Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza ostenta la representación de la profesión médica, y tiene una responsabilidad social en el desarrollo del sistema sanitario.

Corporate Affairs & Market Access:

Marta Moreno Mínguez.

Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Francisco Javier García Tirado.

Creación:

2 de diciembre de 2011.

Director:

Gerardo Rodríguez Martínez (Facultad de Medicina).

Contacto:

Gerardo Rodríguez Martínez
gerard@unizar.es
tel.: 976 761 725

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, Ángel Lanas Arbela.



Objetivos:

Formar a los alumnos del grado de Medicina, médicos y otros profesionales sanitarios en diferentes patologías, utilizando técnicas de simulación, y mejorar el diagnóstico de las patologías relacionadas; apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de AstraZeneca en la Universidad; organizar formación continua para los profesionales de AstraZeneca y del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza; llevar a cabo prácticas de estudiantes; realizar intercambios con otras universidades, visitas a los centros productivos de AstraZeneca y actividades de comunicación y formativas. Está cátedra, es continuación de la anteriormente firmada únicamente con AstraZeneca, el 2 de diciembre de 2011.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Talleres para estudiantes del Grado de Medicina, Facultad de Medicina: taller de manejo de vía aérea; taller de manejo de vías venosas e intraóseas; taller de manejo inicial al trauma; talleres de vendajes.*
- *Formación mixta con el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza: cursos de «Escenarios del Código infarto sobre escenarios de simulación», «Instructores en Reanimación Cardiopulmonar y Desfibrilación Externa Semi Automática», entre otros.*
- *Curso de Cáncer Ginecológico. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.*
- *Actualización en el manejo del asma para médicos de Atención Primaria. Plataforma online, junio.*
- *Cursos Programa de Soporte Vital Básico y DEA, e inmediato para estudiantes de la Universidad de Zaragoza.*
- *Jornada de Simulación Aplicada a la Medicina y a la prueba ECOE. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.*
- *Jornadas de Farmacología para estudiantes de 4.º de Medicina.*
- *Curso sobre el manejo del síndrome coronario agudo para médicos internos residentes de cardiología y cuidados intensivos.*

Otros:

- *Formación del profesorado. Participación continua en el diseño de las actividades de Simulación Aplicada a la Medicina desarrolladas en la Facultad de Medicina. Asesoramiento sobre herramientas y metodología de simulación médica y de briefing a distintos departamentos.*
- *Participación en el desarrollo de la prueba ECOE. Asesoramiento al Comité de Dirección de ECOE de 6.º del Grado de Medicina.*
- *Diseño, asesoramiento y equipación en la creación del nuevo centro de simulación de la Facultad de Medicina (SIMHAC: simulación, habilidades y competencias).*
- *Participación en proyectos de innovación docente de la Universidad de Zaragoza.*
- *Actividades formativas online «Miércoles cardiorrenales» y «Nuevos retos en la consulta de Atención Primaria».*
- *Proyecto «Hospital Virtual SIMHAC». Universidad de Zaragoza.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-de-simulacion-aplicada-la-medicina>

Cátedra Solutex de Química Sostenible

Entidad colaboradora:

Solutex GC,S.L.

Solutex es una compañía tecnológica fundada en el año 2004. Extrae, concentra, purifica y fracciona productos naturales de alta calidad y pureza para aplicación en los mercados farmacéutico, nutricional y cosmético. Su plataforma tecnológica sostenible, FLUTEX ECr le permite diseñar, producir y vender especialidades químico farmacéuticas de alto valor añadido para el mercado global, adelantándose a las tendencias de mercado y por tanto aportando liderazgo y alta rentabilidad a sus clientes. Cuenta con una moderna y totalmente automatizada fabrica F3 (Flexible, rápida y diseñada para productos innovadores) en Mallén (Zaragoza) donde combina tecnologías verdes de extracción con anhídrido carbónico en estado supercrítico y destilación molecular a alto vacío. Cuenta con oficinas comerciales en Carolina del Norte (Estados Unidos), Madrid (España) y Bombay (India) y emplea a 110 personas.

Presidente & CEO de Solutex, G.C

Fernando Moreno Egea.

Creación:

19 de enero de 2015.

Director:

José Antonio Mayoral Murillo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Clara Herrerías Larripa
clarah@unizar.es
tel. 876 553 761.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Rosa Bolea Bailo, Clara Isabel Herrerías Larripa, Elisabet Pires Ezquerra.



Objetivos:

La cátedra tiene como objetivos el desarrollo de procesos químicos sostenibles, el aprovechamiento de materias primas renovables, la realización de actividades de I+D+i en Química Sostenible y otros campos; la solicitud de proyectos europeos, la incorporación y apoyo a la formación de egresados y la realización de charlas y workshop. Entre las primeras actuaciones de la cátedra estarán la organización o patrocinio de foros o simposia científicos, la convocatoria de ayudas para la realización de prácticas en la empresa y el apoyo a otras actividades de interés científico.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Se ha realizado una conferencia virtual con Laura Gil, directora tecnológica de la planta de la empresa en Mallén (Zaragoza), dirigida a estudiantes de último curso del Grado de Química.
- Ayudas al estudio: Se han otorgado dos ayudas al estudio para estudiantes del Máster de Química Industrial y el Máster de Ingeniería Química. Con ambas se han realizado dos TFM.

I + D + i:

- Creación de un subproyecto de investigación dentro de la Cátedra para la puesta a punto de un ensayo de fagocitos en la línea celular THP-1 y en macrófagos derivados de monocitos de donantes, para analizar el potencial resolutivo de fracciones derivadas de Omega-3 de la línea productiva de Solutex, en procesos de resolución endógena de procesos inflamatorios cronicados.

Difusión:

<http://www.catedra-solutex-unizar.com>

Cátedra Taim Weser

Entidad colaboradora:

Taim Weser.

Tras medio siglo desde la creación de la compañía Talleres Florencio Gómez (TFG), en 1953 se creó Talleres Auxiliares de la Industria Minera (TAIM), orientada a impulsar el desarrollo de la mecanización de la minería. En 1973 pasó a llamarse TAIM-TFG, S.A. En mayo de 2008 se produjo la unificación de la imagen de marca de TAIM-TFG y Weser Engineering (compañía alemana adquirida en 2006), dando lugar al nacimiento de Taim-Weser. El proceso se completó a través del cambio de razón social de ambas organizaciones, con la creación de Taim Weser, S.A. y Taim Weser GmbH en España y Alemania, respectivamente. Taim Weser ha realizado instalaciones en 58 países de todo el mundo.

Presidente ejecutivo de Taim Weser:

Manuel Teruel Izquierdo.

Creación:

7 de abril de 2009.

Director:

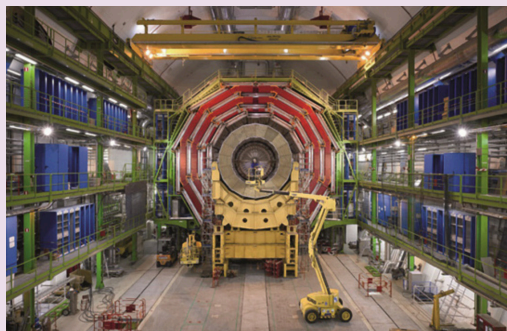
José Ramón Beltrán Blázquez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Ramón Beltrán Blázquez
jrbelbla@unizar.es
tel.: 976 762 370

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Juan Ignacio Garcés Gregorio, María Pilar Zaragoza Fernández.



Objetivos:

Realización de proyectos de investigación, tesis doctorales y proyectos fin de carrera; conferencias, seminarios y cursos; promoción de la participación del personal de TAIM WESER en la actividad de la Universidad de Zaragoza; formación continua; prácticas de estudiantes; intercambios con otras universidades de ámbito geográfico en que TAIM WESER disponga de centros productivos; visitas de estudiantes; conferencias, seminarios, cursos, premios y becas.

Actividades del curso 2020-2021:

Se está pendiente de su renovación.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-taim-weser>

Cátedra TECNALIA

Entidad colaboradora:

Fundación Tecnalia Research & Innovation.

TECNALIA es un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico referente en Europa, con 1400 expertos (229 doctores) de 30 nacionalidades, orientados a transformar la tecnología en PIB para mejorar la calidad de vida de las Personas, creando oportunidades de negocio en las Empresas. Con unos ingresos anuales de 102 millones de euros y una cartera de más de cuatro mil clientes, su sede central está situada en el Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa (Donostia-San Sebastián). Dispone de sedes en el País Vasco, Andalucía, Madrid y Aragón (La Almunia de Doña Godina), así como oficinas en Francia, Italia, Serbia, Colombia y México.

Deputy Managing Director de la Fundación Tecnalia Research & Innovation:

Joseba Iñaki San Sebastián Arratibel.

Creación:

14 de noviembre de 2017.

Director:

Jesús Antonio Royo Sánchez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Antonio Royo Sánchez
jaroyo@unizar.es
tel.: 976 761 890

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Juan José Aguilar Martín, Ángel Fernández Cuello, Estanislao Oyarbide Usabiaga.



Objetivos:

Realización de proyectos de investigación fundamental o industrial, desarrollo e innovación tecnológica propios o en cooperación con empresas, universidades y centros públicos de investigación u otras entidades. Asimismo, se llevarán a cabo servicios de asesoramiento tecnológico y atención a las necesidades tecnológicas de las entidades y empresas que lo requieran. Los ámbitos de investigación en los que se va a desarrollar esta alianza son, entre otros: Fabricación Avanzada, Industria 4.0 y Mantenimiento Inteligente, Movilidad Automatizada y Sostenible, Transformación Digital, Energía y Medio Ambiente, Construcción Sostenible, y Salud y Envejecimiento.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- *Becas de investigación concedidas en los ámbitos de Mecatrónica y Fabricación, dentro de los proyectos desarrollados con el Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la Universidad de Zaragoza, y con la Escuela Universitaria de la Almunia (EUPLA): Irene Pérez, EUPLA, TFM con Departamento de Electrónica de potencia y proyectos con EPIC POWER; Paula Morella, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, colaboración DIDYF en mejora OEE y SMR (hasta marzo de 2021); Víctor Ramón Gazulla, EUPLA, TFG Mecatrónica (hasta abril de 2021).*

I + D + i:

- *Varios proyectos que se desarrollan entre grupos de investigación de TECNALIA y la Universidad de Zaragoza. Siendo objetivo de la Cátedra, la difusión de los éxitos conseguidos, como experiencias que propicien nuevas colaboraciones. Entre las empresas que colaboran en estos proyectos, podemos señalar: FERSA, EDELVIVES, GAYPU, LINDE, CARBOTAINER, EPIC POWER, TELNET, BSH GRUPO AGORA, RECYCLING, CISTERNAS AGUDO, DENN.*
- *Co-dirección de tesis y publicaciones Tecnalia – UNIZAR: Oscar Muñoz, Irene Pérez, Paula Morella.*
- *Finalización del proceso «digitalización» HASS (Maquina 4.0) e inicio del proceso «digitalización» Torno PINACHO (Maquina 4.0) en la fabricación de prototipos del Departamento de Ingeniería y Fabricación.*
- *Contratación de un investigador con categoría N3 para el desarrollo del trabajo: Implementación de tecnologías de la industria 4.0, Desarrollo de investigaciones en sistemas Ciberfísicos (CPS) para la obtención de datos en tiempo real mediante diferentes sensores, Definición, caracterización e implementación de indicadores, Algoritmia y procesado de información.*

Cursos y jornadas:

- *Participación en el estudio de la Universidad de Zaragoza «Experto Universitario en cadena de suministro 4.0» (En colaboración con BSH) (<https://cadenadesuministro40.unizar.es>).*
- *Participación en el estudio de la Universidad de Zaragoza «Máster de Operaciones Productivas y Logísticas – ERP» (<https://operacionesproductivasylogisticaserp.unizar.es/>).*

Otros:

- *Premios al mejor TFG en Mecatrónica, y al mejor expediente académico de la Promoción 2016-2020 del Grado de Mecatrónica, de la EUPLA. Los galardonados fueron Domingo José Sampedro Lirio por el TFG «Diseño e implementación de una prótesis biomecatrónica», y Sofía Lecina Arranz, por el mejor Expediente Académico de la promoción 2016-2020.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-tecnalia>

Cátedra Telefónica de Ciberseguridad

Entidad colaboradora:

Telefónica Móviles España.

Presidente de Telefónica:

Emilio Gayo Rodríguez.

Telefónica es uno de los principales proveedores de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde cuenta con más de 345 millones de accesos. Telefónica es una empresa totalmente privada, cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Nueva York y Lima. Movistar, O2 y Vivo son sus marcas comerciales.

Fecha de creación:

26 de mayo de 2021.

Director:

Fernando Tricas García (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Fernando Tricas García.
ftricas@unizar.es
tel.: 876 555 536.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ana Isabel Allueva Pinilla, Alberto Gil Costa, Ricardo Julio Rodríguez Fernández.

Cátedras Telefónica

Objetivos:

La Cátedra se focaliza en el ámbito de la Ciberseguridad. Los ciberataques aparecen como el cuarto riesgo global más probable en el mundo y el uso de la Inteligencia Artificial será clave en este sector. En 2016, las inversiones en IA para Ciberseguridad rozaban el billón de dólares, y en 2023 se prevé que alcancen los 18 billones. La demanda de profesionales en este ámbito es cada vez más relevante, con conocimientos no solo en IA, sino también en IoT, robótica y ciencia de datos, entre otros.

Actividades del curso 2020-2021:

Dado lo reciente de la creación de la Cátedra, dentro del curso 2021-2022 únicamente se ha podido llevar a cabo la planificación de las actividades, que se articulan en seis apartados: Jornadas de difusión y divulgación de la cultura de Ciberseguridad; exploración de alianzas con organizaciones locales e instituciones sobre Ciberseguridad; actividades orientadas al estudiantado; apoyo a la creación de títulos propios en la Universidad de Zaragoza relacionados con la ciberseguridad (en particular participación en el título propio de Ciberseguridad (Huesca)); apoyo a actividades de investigación de la Universidad de Zaragoza relacionadas con la Ciberseguridad; e imagen de la Cátedra.

Difusión:

<https://catedraciberseguridad.i3a.es/>

Cátedra TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT

Entidad colaboradora:

Telnet Redes Inteligentes.

TELNET Redes Inteligentes fue fundada en 1994 y actualmente es una compañía aragonesa consolidada que apuesta por la I+D+i en sus principales áreas tecnológicas: el diseño y fabricación de equipos y soluciones activas de banda ancha (soluciones de acceso FTTH GPON e Internet de las Cosas), la fabricación de cables de fibra óptica, la fabricación de componentes ópticos pasivos y la producción de antenas de Estación Base de telefonía móvil. TELNET es la empresa matriz de un grupo homónimo formado por seis empresas diversificadas tecnológicamente: Netibertel (Portugal), TELNET América (Chile), TELNET Azteca (México), Energy Minus (Zaragoza), Satya (Zaragoza) y Ephoox (Valencia) que actualmente emplea a más de 210 personas y que destina a actividades de I+D+i el 12% de sus ventas totales.

Presidente:

Manuel Villarig Rodrigo.

Creación:

8 de mayo de 2019.

Director:

Santiago Celma Pueyo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Santiago Celma Pueyo
scelma@unizar.es
tel.: 876 553 356

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Concepción Aldea Chagoyen, Ignacio Martínez Ruiz.

Difusión:

<http://catedra.telnet-ri.es/>



Objetivos:

La Cátedra refuerza la apuesta de TELNET por erigirse como una de las empresas punteras en las tecnologías 5G e Internet de las Cosas y permitirá la promoción de la investigación básica y su aplicación a futuros productos. Además, la Cátedra también dará respuesta a los retos actuales de la I+D+i en la empresa moderna, como la captación de talento de calidad mediante la convocatoria de premios a los mejores trabajos fin de Grado, fin de Master y Tesis doctoral relacionados con el 5G e IoT. Desde ella, TELNET patrocinará eventos y congresos, como la participación de la compañía en el encuentro Optoel 2019 o en la XIX edición de la Noche de la Telecomunicaciones de Aragón. TELNET también desea, a través de la Cátedra, aunar toda su oferta formativa para los instaladores de los productos que fabrica.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Dirección y soporte de los TFM «Diseño de desplazadores de fase monolíticos en tecnología CMOS nanométrica para matrices de antenas activas en la banda milimétrica» y «Diseño de desfasadores electro-mecánicos de perfil reducido con gran ancho de banda e integración en antenas de estaciones base 5G (BTS – 5G)».
- Dirección y soporte de los TFG «Caracterización y diseño del bloque electróptico de una fento célula en tecnologías CMOS nanométricas» y «Conformado de haz matemático de diagramas de radiación de antenas 5G»
- Impartición del curso GPON Expert orientado a despliegues Small Cells 5G para integradores e instaladores de equipamiento TELNET.
- Realización de prácticas externas de un estudiante de Doctorado en actividades relacionadas con las nuevas antenas 5G 8T8R; y de prácticas externas de dos estudiantes de grado relacionadas con las tecnologías 5G e IoT. Acogida en prácticas de dos estudiantes del programa experimental de «Transformación Digital e Internet de las Cosas», patrocinado por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.
- Visita formativa a las instalaciones de TELNET de grupos de estudiantes últimos cursos de Ingeniería de Telecomunicación y Ciencias Físicas.

I+D+i:

- Colaboración en el proyecto de I+D en la convocaría Retos-Colaboración de 2019, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad: «Diseño y desarrollo de un chipset (ASIC) para la próxima generación de comunicaciones inalámbricas en SATCOM y 5G». Participantes: Telnet Redes Inteligentes y Universidad de Zaragoza.
- Colaboración en el proyecto de I+D presentado a la convocaría de RED. ES «Inteligencia Artificial 2020» con el proyecto «Antena compacta IoT SATCOM en banda Ka con apuntamiento electrónico para uso en UAVs y vehículos conectados». Participante: Telnet Redes Inteligentes.
- Preparación y cofinanciación de propuestas para convocatorias de proyectos I+D de ámbito nacional y autonómico en temáticas de tecnologías 5G e IoT.
- Colaboración con la Cátedra TECNALIA para el montaje del primer «LAB 4.0 conectado por 5G», donde se promueve el uso de la tecnología 5G para conectar diferentes máquinas herramientas del Laboratorio de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la EINA.

Cursos y jornadas:

- Patrocinio y asistencia a la Reunión Española de Optoelectrónica, OPTOEL 2021, foro nacional de electrónica, fotónica y optoelectrónica, celebrada online los días 30 de junio, 1 y 2 de julio.
- Patrocinio de las jornadas IEEE SWYP 2020, el evento más importante del IEEE a nivel estudiantil y de juventud. Este evento congrega a estudiantes y jóvenes profesionales de las principales ramas de la ingeniería.

Otros:

- Participación en la XXI Noche de las Telecomunicaciones y Sociedad de la Información 2021. Patrocinio de Premios Junior con entrega del accésit al mejor TFM relacionado con las tecnologías 5G.
- Participación en el programa de divulgación científica Agujero de Gusano de Aragón TV. Elaboración de contenidos y reportaje en el capítulo 7 de la primera temporada, emitido el 16 de agosto.
- Patrocinio del C.D. Universidad de Zaragoza para la temporada 2020-2021.

Cátedra Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción

Entidad colaboradora:

Valeo Térmico, S.A.U.

Valeo Térmico, S.A.U. forma parte de la multinacional Valeo, que es un grupo industrial independiente, focalizado en el diseño, producción y venta de componentes, sistemas integrados y módulos destinados al sector del automóvil. El Grupo Valeo cuenta con 136 plantas, 16 centros de investigación y 34 centros de desarrollo; y emplea 81 800 personas en 29 países. Trabaja fundamentalmente para conseguir la reducción de emisiones de CO₂, estando situado entre los principales proveedores del sector del automóvil. Valeo Térmico, S.A.U. está especializado en el diseño, validación, fabricación y suministro a clientes en todo el mundo de productos para la refrigeración y climatización del automóvil. Es el centro técnico de competencia mundial para el Grupo Valeo en refrigeradores de aceite e intercambiadores EGR para la recirculación de gases de escape. El centro de I+D de Zaragoza es el responsable del desarrollo y validación de nuevas tecnologías en estos campos.

Director general de Valeo Térmico:

Luis Chica Couto.

Creación:

9 de septiembre de 2015.

Director:

Jesús Cuartero Salafranca (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Cuartero Salafranca
jcs@unizar.es
tel.: 976 762 557

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Juan José Aguilar Martín, Raquel Rodríguez Bailera.



Objetivos:

Realización de investigación avanzada en este campo, especialmente en tecnologías de intercambio de calor; motores de combustión, reducción de emisiones y consumo; diseño y simulación estructural y fluidodinámica de intercambiadores de calor; transmisiones; propulsiones alternativas a los motores de combustión (motores eléctricos, Hidrógeno...); reducción de consumo; materiales: aluminio, aceros inoxidables, plásticos...; fluidos (aceite motor/caja de cambios, gas escape, anticongelante) y prototipado rápido. También se llevará a cabo una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Charlas en asignatura NTMV, del Master Universitario en Ingeniería Industrial y ensayos en automoción.

I + D + i:

- Diseño de proceso de fabricación EGR cooler en aluminio.
- Diagrama de proceso y plan de control del EGRC de aluminio.

Difusión:

<https://sites.google.com/site/catedravaleo/>

Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos mejorar los instrumentos de toma de decisión. En este sentido, es especialmente necesario analizar, desde una perspectiva transversal y multidimensional la información territorial y sociodemográfica de la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano en el marco de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

7 de diciembre de 2016.

Director:

Ángel Pueyo Campos (Facultad de Filosofía y Letras).

Contacto:

Ángel Pueyo Campos
apueyo@unizar.es
tel.: 876 553 899

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Elena Barlés Báguena, Gloria Cuenca Bescós, María Zúñiga Antón.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-territorio-sociedad-y-visualizacion-geografica>



Objetivos:

Creación de nuevo conocimiento en materia de territorio, sociedad y visualización geográfica, así como la puesta en práctica y la difusión del mismo. Creación de un sistema de indicadores y una plataforma de visualización cartográfica.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Cooperación con el Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación de la Universidad de Zaragoza en el desarrollo de un curso de formación on line impartido en diciembre, basado en herramientas para el tratamiento, captura y gestión de la información geográfica mediante utilidades de software libre. Se elaboró como material didáctico, contenidos audiovisuales de apoyo a modo de videotutoriales traducidos al francés, inglés, italiano, checo y árabe.

I + D + i:

- Creación de una base de información georreferenciada sobre el parque móvil y de las plazas de aparcamiento subterráneo disponibles, tanto privadas como públicas del municipio de Zaragoza. En colaboración con el área de movilidad del Ayuntamiento.
- Colaboración en el indicador ambiental A-4 de la Agenda 21 con el cálculo de distancias y elaboración de cartografía temática sobre accesibilidad a 69 equipamientos y servicios desde portal de residencia para el total de la población empadronada en el municipio de Zaragoza. Elaboración de un indicador de 6 equipamientos estructurantes a menos de 300 metros.
- Desarrollo metodológico, puesta en funcionamiento y dotación de contenidos del visor cartográfico "Mis Mapas Mis Datos" del Ayuntamiento de Zaragoza. Actualización de información sociodemográfica y seguimiento de indicadores sobre la incidencia de la Covid-19.
- Estudio multiescala sobre vulnerabilidad social en el barrio Oliver. Describe y analiza las variables demográficas, de habitabilidad y movilidad con toma de datos y caracterización en campo con precisión métrica.
- Análisis de campo, de acuerdo a la metodología desarrollada el año anterior para reforma de interiores, de los sectores San Francisco-Fernando el Católico y Balsas del Ebro Viejo, en colaboración con el Área de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Creación de un grupo de trabajo con técnicos municipales de las áreas de Información Geográfica, padrón municipal y de recursos y sistemas, para la creación de un identificador único sobre datos georreferenciados de competencia municipal.
- Continuidad a la colaboración y asesoramiento en el proyecto Ciudades Abiertas: Plataforma de Gobierno Abierto, Colaborativo e Interoperable.
- Actualización de la base de datos del observatorio de indicadores sobre infancia y juventud, «Zaragoza Ciudad Amiga de la Infancia», en colaboración con Ebrópolis y el área de Acción Social y Familia del Ayuntamiento de Zaragoza. Información detallada para los 29 distritos municipales de la ciudad.
- Análisis de vulnerabilidad social en los edificios y manzanas de los Conjuntos Urbanos de Interés de la ciudad de Zaragoza, en colaboración con Zaragoza Vivienda y el área de Urbanismo del Ayuntamiento.
- Grupo de trabajo impulsando Zaragoza frente a la Covid-19: Dinamización, valoración de propuestas y dotación de contenidos en las seis sesiones realizadas entre febrero y septiembre de 2021 (presentación metodológica, evolución sanitaria de la pandemia, mayores-centros de convivencia, comercio-mercados, infancia-juventud y turismo.) con el apoyo del Área de Participación Ciudadana y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza.

Otros:

- Desarrollo de un indicador sintético de vulnerabilidad social multiescala para la ciudad de Zaragoza (portal, edificio, manzana, sección censal y distrito) basado en la ponderación de treinta indicadores demográficos, residenciales, económicos y de accesibilidad a equipamientos y servicios.
- Valoración y descripción de la movilidad residencial interanual en Zaragoza en el periodo 2003 – 2020.
- Actualización de la base de datos sociodemográfica al padrón de 2021.
- Actualización de infraestructuras y equipamientos a 2021.

Cátedra Térvalis de Bioeconomía y Sociedad

Entidad colaboradora:

Grupo Térvalis.

El grupo empresarial turolense Térvalis lleva en su ADN la apuesta por la Bioeconomía en todos sus procesos alcanzando un desarrollo industrial y económico sostenible, a través de un uso eficiente de los recursos naturales. La Bioeconomía se aborda desde un enfoque multidisciplinar con vocación holística que involucra a diversas ramas de conocimiento que persiguen un mismo objetivo y que ponen el énfasis en un mismo propósito: el desarrollo económico sostenible y circular basado en la generación de bioproductos y energía; y todo ello apostando por procesos y estrategias respetuosos con el medio ambiente y propiciadores de implicaciones sociales positivas en la sociedad (alimentación, salud, calidad de vida), especialmente en la vida rural.

Presidente del Grupo Térvalis:

Generoso Martín Blesa.

Creación:

4 de diciembre de 2017.

Directora:

Alexia Sanz Hernández (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas).

Contacto:

Alexia Sanz Hernández
alex sanz@unizar.es
978 645 312.

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Margarita Labrador Barraón, Yolanda Polo Redondo.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-tervalis-de-bioeconomia-y-sociedad>



Objetivos:

Generar investigación avanzada e interdisciplinar, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial. También se desarrollará una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y del sector empresarial, así como la implicación en atracción de talento a nuestro territorio y su gestión. Se impulsarán actividades relacionadas con la Bioeconomía en su dimensión esencialmente social, y en campos como la economía circular y colaborativa; salud humana y entornos saludables y sostenibles; seguridad alimentaria, bienestar emocional relacionado con el medio ambiente; sostenibilidad, cultura energética y concienciación ecológica; ciencia y tecnología para industria y sociedad biosostenible (implicada con el cambio climático, seguridad y hábitos alimentarios y consumo responsable y sostenible). También se apoyará la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, y la concesión de premios y becas. Pretende alzarse como un foro de debate de referencia en esta materia a través de intercambios con otras universidades, seminarios, talleres, cursos, formación permanente y profesional.

Actividades del curso 2020-2021:

Docencia:

- Dirección de trabajos académicos: «Social Life Cycle Assessment in the context of Circular Bioeconomy – A comparative study of fertilizer supply chains» (TFM, UNED-Universitat Jaume I, 5 de septiembre de 2021). «Apertura e implantación de la innovación en empresas de entornos despoblados» (TFG, Universidad de Zaragoza, 21 de septiembre de 2021).
- Tutorización de Prácticas curriculares en el Grado de Psicología. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.

I+D+i:

- Diseño de proyectos nacionales («Transición energética en las cuencas mineras españolas: INNOvación, RESiliencia y JUSTicia. INNOREJUST» (ref.: PID2020-114211RB-I00, aprobado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2020 de «Proyectos De I+D+i» Orientada a los Retos de la Sociedad), y participación en el diseño de propuestas de proyectos europeos de I+D junto con otros organismos de investigación y empresas y en convocatorias públicas autonómicas (en concreto la «Convocatoria de subvenciones para realizar en Aragón proyectos empresariales que incluyan desarrollo experimental y/o investigación industrial en economía circular», 2021).
- Desarrollo de proyectos colaborativos y contratos de asesoría sobre metodologías para el análisis de los impactos socioambientales y de la percepción social en torno a prácticas sostenibles.
- Publicaciones derivadas de los proyectos en marcha:
 - Sanz Hernández, A., Esteban E., Marco, P., Soriano G. 2020. «Forest bioeconomy in the media discourse in Spain». *Ambio*, 49(12), 1897-1911. DOI: 10.1007/s13280-020-01390-0.
 - Sanz-Hernández, A., 2021. «Privately owned forests and woodlands in Spain: Changing resilience strategies towards a forest-based bioeconomy». *Land Use Policy*, 100:104922. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104922>
 - Sanz-Hernández, A., Covalada, I. 2021. «Sustainability and creativity through mail art: A case study with young artists in universities. *Journal of Cleaner Production*, 318: 128525. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128525>.
 - Sanz Hernández, A., Esteban E., 2021. «Medición de la relevancia y evolución de la bioeconomía en España. *Cuadernos Económicos de ICE*, 101. DOI: <https://doi.org/10.32796/cice.2021.101.7191>.
 - Sanz-Hernández, A. 2021. «Representaciones sociales de los paisajes forestales: un estudio de caso en España sobre la relación entre las dinámicas de cambio forestal, el sentido de la propiedad y la gestión sostenible. *Revista Internacional de Sociología*, 79 (3): e191. <https://doi.org/10.3989/ris.2021.79.3.20.71>.
- Participación en congresos:
 - Sanz Hernández, A. y Jiménez Caballero, P. «Políticas de género y cambio institucional en empresas en el marco de la bioeconomía circular». XXXIII Congreso Internacional AISOC, Asociación Iberoamericana de Investigación en Sociología de las Organizaciones y la Comunicación, y Universidad Autónoma de Chiapas (Chiapas, México, 24-26 de junio).
 - Zarauz Alcón, I. y Sanz Hernández, A. «Evaluación del Ciclo de Vida Social en Bioeconomía Circular. Un Estudio de Caso en el Sector de los Fertilizantes» en el I Congreso Internacional de Responsabilidad Social 2021, realizado los días 16 y 17 de septiembre del 2021 (modalidad online) (Universidad Norbert Wiener, Universidad Católica de Murcia y Universidad de Granada).

Otros:

- Premios y concursos: Concurso y exposición colectiva 'Mail Me Sustainability Art', II Edición, (Mayo-Septiembre 2021), diseñado en el marco de CirculArt Project desde el Circular Society Labs y apoyado por la Fundación Universitaria Antonio Gargallo en el marco de la Convocatoria de Ayudas para Actividades de Proyección Social y Cultural, 2021.
- Apoyo en la mejora del desempeño social corporativo y asesoramiento en iniciativas del Departamento de Sostenibilidad.

Cátedra de Transformación Industrial

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Vicepresidencia y Consejería de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial.

Vicepresidente del Gobierno de Aragón y Consejero de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial:

Arturo Aliaga López.

El Estatuto de Autonomía de Aragón reconoce la competencia para la planificación económica y el fomento del desarrollo de la Comunidad Autónoma, dentro de los objetivos marcados por la política económica nacional. En las materias de su competencia corresponde a la Comunidad Autónoma el ejercicio de la actividad de fomento. El ejercicio de la competencia en materia de industria corresponde al Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial. En particular se le atribuye el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma en materia de actividad industrial que incluye la ordenación, gestión y fomento en materia de promoción industrial y de la pequeña y mediana empresa, promoviendo actuaciones para reforzar su competitividad y para la adaptación a los cambios que se producen en el sector, así como la ordenación, gestión, planificación e inspección en materia de industria, seguridad industrial y metrología.

Fecha de creación:

5 de julio de 2021.

Director:

José Ángel Castellanos Gómez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Ángel Castellanos Gómez.
jacaste@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Ángel Fernández Cuello, José Antonio Yagüe Fabra.



Objetivos:

La Cátedra de Transformación Industrial, debe contribuir a tres objetivos ambiciosos: (1) La reindustrialización de la economía, es decir, el desarrollo y potenciación de los distintos sectores y actividades industriales, a fin de aumentar su participación en el PIB y el empleo; (2) La necesaria transformación del tejido industrial de Aragón, en especial de la pequeña y mediana empresa, para adaptarlo a un nuevo contexto, marcado por la rápida evolución de las tecnologías facilitadoras y digitales, por una necesidad de incorporar estrategias innovadoras en la empresa y por una creciente competencia internacional; y (3) La adecuada adaptación a la transición ecológica en una doble vertiente: por un lado, el aprovechamiento de las oportunidades que se derivarán de ella, incidiendo, en particular, en el avance hacia un modelo económico más circular; y, por otro, la anticipación y mitigación de impactos que pueda ocasionar, asegurando así una transición ordenada y justa. Dichos objetivos se estructuran en torno a los siguientes ejes de actuación: (1) Industria 4.0 y transformación digital; (2) Diseño industrial para la innovación; (3) Tecnologías fundamentales facilitadoras (KET); (4) Logística industrial y movilidad sostenibles; (5) Industrialización sostenible y circular; (6) Industria socialmente responsable; y (7) Capacidades para nuevos perfiles profesionales en la actividad industrial.

Actividades del curso 2020-2021:

DEI 14 de julio tuvo lugar la reunión de constitución de la comisión mixta para el seguimiento de las actividades de la Cátedra. La comisión a D. José Ángel Castellanos Gómez, como director de la misma, que fue nombrado por el Rector el 28 de julio. En dicha reunión la comisión mixta aprobó las actividades a desarrollar durante el año 2021: (1) Visibilidad y comunicación de actividades de la Cátedra y sus acciones para la Transformación Industrial; (2) Difusión del Programa de Especialización en Digitalización e Industria Inteligente orientado a la formación de ingenieros/as y técnicos/a con experiencia industrial que quieran actualizar conocimientos y recién titulados que tengan interés en trabajar en empresas que están realizando la transición a la Industria 4.0 desde un modo multidisciplinar; (3) Programa de Especialización en Diseño de Servicios, en colaboración con el Centro Aragonés de Diseño Industrial (CADI); (4) Convocatoria de cinco becas para prácticas de estudiantes de Máster en el marco de su TFM en el ámbito de la Transformación Industrial; y (5) Convocatoria de 4 becas para Prácticas de estudiantes de Grado en el marco de su TFG en el ámbito de la Transformación Industrial.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-de-transformacion-industrial>

Cátedra United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada

Entidad colaboradora:

United States Foreign Trade Institute.

El United States Foreign Trade Institute es una organización global autónoma, con sede en Miami. Está presente en 41 países y cuenta con más de 29 000 empresas integradas en su sistema. Se dedica a promover el comercio bilateral, la inversión y las nuevas tecnologías entre países, regiones y comunidades, fomentando la educación y el entendimiento entre las diferentes culturas que trabajan en conjunto con gobiernos, universidades, empresarios y la comunidad empresarial internacional. En la actualidad, uno de sus principales objetivos es ayudar a las pequeñas y medianas empresas y nuevos emprendedores a través de los diferentes pasos que necesitan para cumplir con las normas y regulaciones y tener la oportunidad de abrir nuevos mercados con el apoyo y la experiencia que ofrece.

President & C.E.O. del United States Foreign Trade Institute:

George Alessandri II.

Creación:

19 de marzo de 2018.

Directores:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura) y Santos Orejudo Hernández (Facultad de Educación).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa
seron@unizar.es
tel.: 976 761 914

Santos Orejudo Hernández
sorejudo@unizar.es
tel.: 876 554 314

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Jacobo Cano de Escoriaza, Julio Latorre Peña, Alexia Sanz Hernández.



Objetivos:

Contribuir a la generación de conocimiento sobre Inteligencia Avanzada, en aspectos como la inteligencia abstracta o racional, la inteligencia, emocional, las inteligencias múltiples, la psicología positiva, el mindfulness, coaching y neuroeducación, la neuropsicología y la inteligencia avanzada, entre otras disciplinas. Es la primera cátedra creada por la Universidad de Zaragoza con una organización internacional, la primera cátedra que el USFTI crea con una universidad española y la primera que crea en Europa sobre esta materia.

Actividades del curso 2019-2020:

Se está pendiente de su renovación.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-united-states-foreign-trade-institute-de-inteligencia-avanzada>

Cátedra Urbaser Tecnologías Innovadoras

Entidad colaboradora:

Urbaser, S.A.

Urbaser es un grupo de referencia internacional dedicado a la gestión de residuos urbanos. El grupo ofrece las mejores soluciones a la sociedad en sus áreas de actividad destacando la prestación de servicios de gestión del agua, limpieza viaria, recogida y tratamiento de residuos. Cubre toda la cadena de valor en la prestación de estos servicios, desde el diseño y realización del proyecto hasta la financiación y ejecución del mismo con un equipo profesional altamente cualificado. Sus actividades se desarrollan en más de 30 países, entre los que se pueden destacar España, Argentina, Bahrein, Chile, Estados Unidos, Francia, India, Polonia y Suecia.

CEO de Urbaser, S.A.:

José María López Piñol.

Creación:

30 de junio de 2015.

Director:

Rafael Bilbao Duñabeitia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Bilbao Duñabeitia
rbilbao@unizar.es
tel.: 976 761 150

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Pablo Laguna Lasasa, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de Urbaser en la Universidad; organización formación continua; llevar a cabo prácticas de estudiantes, realizar intercambio con otras universidades; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), concesión de premios.

Actividades del curso 2020-2021:

I + D + i:

- *Contratación de un investigador con categoría N4 para el desarrollo del trabajo: Seguimiento técnico y control operacional de biorrefinería piloto a escala de demostración para la obtención de ácidos grasos volátiles a partir de la digestión anaerobia de residuos urbanos.*
- *Desarrollo de métodos analíticos de laboratorio para la caracterización completa del biogás y el biometano.*

Otros:

- *Publicación de artículos: «Urbaser apuesta por la innovación en Zaragoza», Heraldo de Aragón, Cátedras Universitarias, 24 de junio; «Cátedra Urbaser de Tecnologías Innovadoras. La innovación pieza clave para garantizar la sostenibilidad de los negocios». Universidad de Zaragoza. Cátedras, nexo de unión entre formación y empresas, 23 de julio.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-urbaser-tecnologias-innovadoras>

Cátedra Verallia

Entidad colaboradora:

Verallia.

Verallia produce más de 16 000 millones de envases de vidrio cada año en sus 32 fábricas repartidas en diez países. Cuenta con una plantilla de 10 000 trabajadores. Es líder en su actividad en España y cuenta con cinco fábricas repartidas por toda la geografía nacional para estar cerca de sus clientes. Además, tiene una fábrica en joint-venture en Telde, Gran Canaria para atender al mercado de las Islas Canarias. Verallia fabrica botellas para los mercados del vino, cava, licores, cervezas, refrescos y aguas. Asimismo, es líder en la fabricación de envases para alimentación, tanto botellas de aceite y zumos como tarros para conservas, aceitunas, lácteos, etc.

Director general de España y Portugal de Verallia:

Paulo Pinto Tavares.

Creación:

5 de noviembre de 2013.

Director:

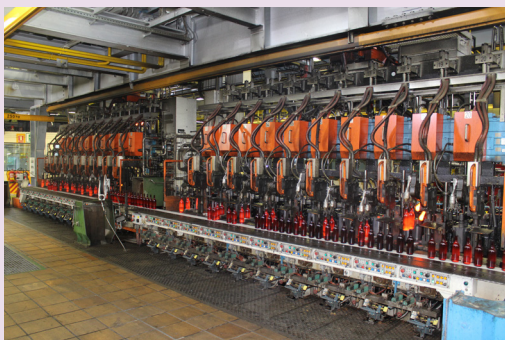
Rafael Bilbao Duñabeitia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Bilbao Duñabeitia
rbilbao@unizar.es
tel.: 976 761 150

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

José Ángel Castellanos Gómez, José Antonio Yagüe Fabra.



Objetivos:

Fomentar e incentivar proyectos de investigación en la fabricación y distribución de envases de vidrio, que supongan mejorar la eficiencia energética y la reducción del consumo tanto de recursos energéticos como de otros recursos naturales. Fomentar el acercamiento y el interés de los estudiantes de secundaria y bachillerato por el mundo de la ingeniería a través del cual se puede contribuir en gran manera a crear un mundo más sostenible.

Actividades del curso 2020-20201:

Docencia:

- *Becas a estudiantes de la Universidad de Zaragoza de titulaciones técnicas para potenciar su formación trabajando en proyectos de mejora continua y eficiencia energética.*

I + D + i:

- *Proyecto de «flexibilidad organizacional» para la mejora de los procesos de trabajo en los cambios de producción, a cargo de una de nuestras becarias. Enero a mayo.*
- *Evaluación técnica para la colocación de sondas de medición de temperatura en continuo en nuestros hornos en las zonas más críticas.*
- *Asesoramiento sobre la reutilización de corrientes sólidas de rechazo en el proceso de fabricación.*

Cursos y jornadas:

- *Participación en Expo Talent 2021, Feria de Empleo virtual organizada por la Universidad de Zaragoza, 21 de abril.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-verallia>

Cátedra World Happiness Foundation de Ciencias Contemplativas

Entidad colaboradora:

World Happiness Foundation

Presidente de World Happiness Foundation:

Luis Gallardo.

Creación:

28 de abril de 2021.

Director:

José Javier García Campayo (Facultad de Medicina)

Contacto:

José Javier García Campayo.
jgarcamp@unizar.es

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Francisco Javier Castillo García, José Martín-Albo Lucas.



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación del bienestar, la felicidad, la educación y la atención plena; la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; organizar formación continua para los profesionales de empresa, educación y salud; llevar a cabo prácticas de estudiantes; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), desarrollo de actividades para la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), concesión de premios...

Actividades del curso 2020-2021:

Debido a lo reciente de la creación de la Cátedra, se está en proceso de diseño y organización de actividades, que se articularán en tres áreas: Información y Difusión (desarrollo de una web de la Cátedra, Newsletter trimestral sobre las actividades, premios), Formación y recursos (organización del congreso de Ciencias Contemplativas, organización de charlas/jornadas/retiros, cursos, biblioteca), e Investigación.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-world-happiness-foundation-de-ciencias-contemplativas>

Cátedra Zaragoza Vivienda

Entidad colaboradora:

Zaragoza Vivienda, S.L.U.

Zaragoza Vivienda tiene por objeto lograr la mayor eficacia en la acción municipal relacionada con la rehabilitación urbana, la vivienda y otras edificaciones y la urbanización del suelo. Con tales acciones Zaragoza Vivienda como sociedad instrumental del Ayuntamiento de Zaragoza se propone conseguir la rehabilitación integral de zonas urbanas degradadas, así como la reducción de los precios de venta o arrendamiento de los solares edificables y de las edificaciones resultantes.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

5 de mayo de 2011.

Directora:

Belinda López Mesa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Belinda López Mesa
belinda@unizar.es
tel.: 876 555 167

Representantes de UNIZAR en la Comisión Mixta:

Gloria Cuenca Bescós, Carlos González Martínez, Ángel Pueyo Campos.



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de la vivienda y de la rehabilitación; apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incremento de la participación del personal de la Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda en la Universidad para compartir experiencias adquiridas; organización de formación continua para los profesionales de la Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda adaptada a sus necesidades específicas; realización de prácticas de estudiantes; actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos, etc.; concesión de premios y becas; edición de publicaciones.

Actividades del curso 2020-2021:

I+D+i:

- Convocatoria y resolución de las Ayudas de Investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. Convocatoria 2020. Se concedieron tres proyectos de investigación a: «Fachadas activas para la descarbonización de edificios urbanos mediante la integración de paneles híbridos y bomba de calor». IP: Amaya Martínez Gracia; «Valoración del impacto ambiental y energético de los planes públicos municipales de rehabilitación energética en Zaragoza». IP: Jorge Sierra Pérez; y «Propuesta piloto de plataforma IoT (Internet of Things) basada en Smart Readiness Indicators (SRI) para monitorización digital de edificios como solución costefectiva de software y hardware libre y ultra-bajo consumo». IP: Ignacio Martínez Ruiz.
- Convocatoria y resolución del VIII Premio de investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. En la modalidad de trabajos fin de estudios, ha resultado ganador el TFM de Marta Mira Aladrén, titulado «Vivienda, envejecimiento y discapacidad en Aragón. Innovación en torno a la inclusión».
- En junio, la Cátedra manifestó su apoyo al proyecto de investigación denominado «Estudio del régimen jurídico y la metodología aplicada para la rehabilitación y regeneración urbana integrada y propuestas de mejora regulatoria para su simplificación y agilización», presentado a la convocatoria de la Dirección General de Investigación e Innovación del Gobierno de Aragón para el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar para el periodo 2021-2023.

Cursos y jornadas:

- El 4 de febrero se celebró la VII Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda, en formato online, en la que se presentó la nueva Estrategia Española de Rehabilitación Energética en el Sector Edificación (ERESEE 2020), y sus mecanismos de financiación. El vídeo se puede ver en: https://www.youtube.com/playlist?list=PL9xaDFF7WR-NjM2ch1i_FMRQkx3P1xg_w
- El 22 de marzo, en modalidad online, con los ponentes de forma presencial en Zaragoza, se celebró la I Jornada de Edificios Inteligentes, alineada con los objetivos de la estrategia europea «Renovation wave». Se dedicó a la modernización de la eficiencia energética de los edificios a través de la digitalización. El vídeo se puede ver en: <https://www.youtube.com/watch?v=VHOheYwe73Y&t=13000s>

Otros:

- El 10 y 11 de diciembre, la directora de la Cátedra participó como experta en la IV Reunión Anual Antenas del Observatorio Ciudad 3R (OC3R).
- El 15 de abril, la directora de la Cátedra Zaragoza Vivienda, participó en el acto de entrega de premios del concurso «Rehabilitando barrios. Rehabilitando Ciudades. 2019».
- El 28 de abril, La Sociedad Municipal y la Cátedra estuvieron presentes en el encuentro SER «La ciudad pensada. Zaragoza y urbanismos del siglo XXI».
- En septiembre de 2021, la directora de la Cátedra participó como jurado de la II Gala Aragonesa de la Edificación.

Difusión:

<https://catedrazaragozavivienda.wordpress.com/>

CÁTEDRAS CREADAS
DESDE EL 14 DE SEPTIEMBRE
DE 2021



Cátedra Fundación Edelvives del cuidado educativo integral

Entidad colaboradora:

Fundación Edelvives.

Objetivos:

El cuidado es una de las líneas estratégicas de la Fundación Edelvives en sus distintas dimensiones (escolar, familiar, formación no reglada, formación del profesorado, relación profesorado-alumnado...). Abarca diagnóstico, formación, acompañamiento, asesoramiento, elaboración de materiales y replanteamiento de estructuras y estrategias, entre otras acciones. Entre los fines de la Cátedra están apoyar e incentivar proyectos de investigación, tesis doctorales, TFM y TFG; incrementar la participación de directivos de la Fundación Edelvives en la Universidad; ofrecer formación continua; y organizar actividades de comunicación y formativas como conferencias, seminarios o cursos.

Fecha de creación:

6 de octubre de 2021.

Directores:

Jacobo Cano de Escoriaza (Facultad de Educación) y Sandra Vázquez Toledo (Facultad de Educación).

Contacto:

Jacobo Cano de Escoriaza
jcano@unizar.es
Tel: 976 761 349, 616 265 145.

Sandra Vázquez Toledo
svaztol@unizar.es
Tel: 876 554 350, 666 474 062.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-fundacion-edelvives-del-cuidado-educativo-integral>

Cátedra de Montaña

Entidades colaboradoras:

Ayuntamiento de Huesca y Diputación Provincial de Huesca.

Objetivos:

Con la creación de esta Cátedra se establece un marco para el análisis y el debate sobre temáticas de gran interés económico y social para el territorio y que tienen consecuencias, de manera directa, en el desarrollo social, cultural y económico de la provincia de Huesca. Con la programación de actividades formativas, la realización de jornadas y estudios de investigación que versen sobre todo lo que rodea al concepto de montaña, en el que se incluyen el desarrollo sostenible o el reto de fijar población, entre otros, que redundará en el fomento del empleo sostenible y en la mejora de la calidad de vida en las zonas de montaña, asuntos de interés público y económico común para el territorio de la provincia de Huesca. En el marco de la Cátedra se incluye el Máster Propio en Medicina de Urgencia y Rescate de Montaña.

Fecha de creación:

17 de octubre de 2021.

Director:

Germán Vicente Rodríguez (Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte).

Contacto:

Germán Vicente Rodríguez.
gervicen@unizar.es
Tel.: 974 239 396.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-de-montana>

Cátedra Cementerio de Torrero «También somos ciudad»

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Objetivos:

La Cátedra nace con el objetivo de realizar trabajos que proporcionen una visión diferente del Cementerio de Torrero de Zaragoza, para atender y entender; cuidar y dar a conocer la cultura funeraria y la diversidad de su patrimonio; favoreciendo la implantación de técnicas y tecnologías para su recuperación, así como promover la difusión de todos los aspectos de interés común, así como realizar trabajos y estudios de investigación avanzada sobre el Cementerio de Torrero que permita la adecuada integración y actuación del mundo académico y, en su caso, empresarial y que tenga como finalidad la recuperación del patrimonio histórico y funerario del Cementerio de Torrero, así como su divulgación; vinculado, en todo caso, a la organización y forma de prestación, eficacia, eficiencia y satisfacción del servicio de cementerio.

Fecha de creación:

27 de octubre de 2021.

Director:

Eliseo Serrano Martín (Facultad de Filosofía y Letras).

Contacto:

Eliseo Serrano Martín.
eserrano@unizar.es
Tel.: 876 553 860.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-cementerio-de-torrero-tambien-somos-ciudad>

Cátedra para la Transformación Digital del Ayuntamiento de Zaragoza

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Objetivos:

El principal objetivo de la Cátedra es el diseño de un Plan de Actuación resiliente para el Servicio de Redes y Sistemas (RYS) del Ayuntamiento de Zaragoza en el periodo 2022-2024. Dicho Plan pretende adaptar el servicio para actuar como una de las bases que ayude a preparar y conseguir la modernización de la Administración Pública Local y su adaptación al segundo cuarto del siglo XXI en su respuesta a las expectativas y aspiraciones de los ciudadanos y empresas.

Fecha de creación:

10 de diciembre de 2021.

Director:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa.
seron@unizar.es
Tel.: 976 761 939.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-para-la-transformacion-digital-del-ayuntamiento-de-zaragoza>

Cátedra TEA Ediciones

Entidad colaboradora:

Hogrefe TEA Ediciones.

Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y TEA Ediciones, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas; incentivar y desarrollar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación de la evaluación psicológica; promover, diseñar y organizar actividades formativas, en especial cursos intEA y e-Beo, dentro de los grados, másteres y doctorado de la Universidad de Zaragoza; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera en el ámbito de actividad de la Cátedra; convocar el Premio Cátedra TEA Ediciones para la elaboración de tesis doctorales; elaborar libros, materiales educativos y de evaluación psicológica desde la Cátedra; realizar actividades de difusión.

Fecha de creación:

26 de enero de 2022.

Director:

Carlos Salavera Bordás (Facultad de Educación).

Contacto:

Carlos Salavera Bordás
salavera@unizar.es
Tel.: 976 762 243.

Difusión:

<https://otri.unizar.es/catedra/catedra-tea-ediciones>

Cátedra BAC Ingeniería Circular

Entidad colaboradora:

Vea Qualitas, S.L.

Objetivos:

Convertir a la Cátedra en un referente de conocimiento e innovación en ingeniería circular y desarrollo sostenible, colaborar en proyectos de investigación y facilitar la transferencia de ese conocimiento a proyectos empresariales e institucionales que lo pongan en valor para la sociedad a través de la innovación, mejorar la formación en ingeniería circular en todos los niveles, realizar una labor de información y sensibilización sobre la necesidad de la ingeniería circular para el desarrollo sostenible...

Fecha de creación:

20 de enero de 2022.

Director:

José Ramón Beltrán Blázquez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Ramón Beltrán Blázquez
jrbelbla@unizar.es
Tel.: 976 762 370.

Difusión:

<https://otri.unizar.es/catedra/catedra-bac-ingenieria-circular>

Edita: Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica. Universidad de Zaragoza.

Coordinación: Antonio Peiró Arroyo.

Diseño y maquetación: Virginia Martínez y Jaime Sanjuán.

Imprime: Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza.

ISBN: 978-84-18321-34-4

D.L.: Z 350-2022

© de los textos: Universidad de Zaragoza.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier medio o procedimiento, sin autorización previa, expresa y por escrito del editor. Toda forma de utilización no autorizada podrá ser perseguida de acuerdo con lo establecido en la ley.

Los nombres correspondientes a las direcciones y comisiones mixtas corresponden al 31 de diciembre de 2021.

