

INFORME DE PROGRESO DEL ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible y no contaminante.



Año 2021



Vicerrectorado de
Planificación, Sostenibilidad
e Infraestructura
Universidad Zaragoza

1 INDICE

PARTE I	4
1 Introducción, objetivos y metodología	4
PARTE II	4
2 Indicadores de grado de cumplimiento del ODS 7	4
2.1 Definición y adaptación al contexto universitario	4
2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV).....	6
2.3 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV).....	7
2.4 Indicadores y mediciones del GESU (CRUE Sostenibilidad)	8
PARTE III	10
3 Mapeo DE Acciones del ODS 7.....	10
3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 7	10
4 Eventos publicados en boletín informativo de unizar	11
4.1 Congresos, cursos y conferencias	11
4.2 Cultura, política social y deporte	11
4.3 Estudiantes.....	11
4.4 Información institucional.....	11
4.5 Internacionalización y cooperación	12
4.6 Investigación y transferencia	12
4.7 Otras informaciones, recursos humanos, ayudas, premios y becas.....	13
5 Titulaciones y asignaturas que trabajan el ODS.....	14
5.1 Titulaciones de Grado	14
5.2 Titulaciones de master.....	18
6 Investigación en ODS	21

6.1	Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 7	21
7	Conclusiones y recomendaciones para mejorar	24
8	Personas y entidades universitarias implicadas en el informe	24

PARTE I

1 INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y METODOLOGIA

Ver apartado 1 del [Informe general de progreso en los ODS de la UZ en 2021](#)

Este informe específico del ODS 7 sobre garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos, presenta de forma detallada información de los diferentes apartados que se ha incluido de forma sintética en el informe general.

PARTE II

2 INDICADORES DE GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL ODS 7

2.1 Definición y adaptación al contexto universitario

El Objetivo 7 se trata de garantizar el acceso a energía limpia y asequible, que es clave para el normal funcionamiento de nuestras actividades cotidianas y para el desarrollo económico y social. Los modelos energéticos dominantes han estado basados excesivamente en combustibles fósiles que son altamente contaminantes además de finitos. La transición energética a modelos basados en energías renovables es muy importante y está muy relacionada con los ODS, 11, 12 y 13 de carácter ambiental. En cuanto a la componente social, el garantizar el acceso a la energía contribuye claramente a la erradicación de la pobreza (ODS 1) y a disminuir la desigualdad (ODS 10).

Los datos más recientes sugieren que el mundo continúa avanzando hacia objetivos de energía sostenible. Sin embargo, el ritmo actual de progreso es insuficiente para lograr el Objetivo 7 para 2030. Persisten enormes disparidades en el acceso a la energía sostenible moderna. El aumento de los precios de los productos básicos, la energía y el envío ha aumentado el costo de producir y transportar módulos solares fotovoltaicos, turbinas eólicas y biocombustibles en todo el mundo, lo que agrega incertidumbre a una trayectoria de desarrollo que ya está muy por debajo de las ambiciones del Objetivo 7. Alcanzar los objetivos energéticos y climáticos requerirá un apoyo político continuo y una movilización masiva de capital público y privado para la energía limpia y renovable, especialmente en los países en desarrollo. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/energy/>.

En el ámbito universitario este ODS implica un uso responsable y eficiente de la energía que muestre a la comunidad universitaria y a la ciudadanía una gobernanza modélica que acompañe y de credibilidad a la labor formativa e investigadora en temas energéticos, debiendo comprometernos también en incentivar una transición energética justa y respetuosa con el resto de los ODS.

Los indicadores que se presentan a continuación tratan de delimitar el campo de actuación del presente ODS aterrizándolo a la realidad universitaria, detectando los esfuerzos que se realizan en cada universidad para contribuir a él. En este informe específico se desciende al detalle del grado de cumplimiento

de los indicadores de los sistemas de autoevaluación para los que no está disponible esta información de forma desglosada de otra manera, considerándose importante conocerla y hacerla pública para poder extraer conclusiones y propuestas más precisas sobre aquellos aspectos concretos en los que se puede mejorar. En el caso de los indicadores de los rankings internacionales GreenMetric, QS world University: sostenibilidad y THE Impact Ranking es posible consultarlos en el apartado de Informe General: <https://comprometidosods.unizar.es/informe-general-0>.

Se incluye en primer lugar la propuesta para medir el grado de cumplimiento de los ODS de las Universidades españolas, coordinada por el Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universitat Politècnica de Valencia (2020)¹, que recoge, adapta y jerarquiza los indicadores de referencia de los rankings mundiales de sostenibilidad y de la CRUE y permiten una autoevaluación rigurosa y comparable en dos niveles de aproximación. En segundo lugar, se incluye la información sobre los indicadores del Diagnóstico de la sostenibilidad ambiental en las universidades españolas realizado por el Grupo de Trabajo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria (GESU) de la sectorial de CRUE Sostenibilidad.

¹ Centro de Cooperación al Desarrollo (coord.). (2020). *Los ODS en las Universidades Españolas: Una propuesta de la UPV para medir el grado de cumplimiento*. Universitat Politècnica de Valencia y Generalitat Valenciana. http://www.upv.es/entidades/CCD/infoweb/ccd/info/informe_ods_upv.pdf

2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV)

Código	NIVEL 1	Medición		JUSTIFICACIÓN
ODS7_n1_i1	¿Existe en su universidad uno o varios centros, unidad/es, o persona/s responsable/s de promover iniciativas , tales como acciones, campañas, proyectos o programas relacionados con la producción, abastecimiento y gestión sostenible de energía ?	SI	100%	Vr. Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura/Oficina Verde y varios centros...
ODS7_n1_i2	¿Realiza periódicamente un Informe de sostenibilidad (informe de actividades y resultados, análisis y propuestas de cambio) en relación a este ODS, ya sea éste diferenciado o integrado en otros Informes más amplios?	SI	100%	Informes de consumo energético: https://oficinaverde.unizar.es/consumo-energ%C3%A9tico-de-la-uz-electricidad-y-gas/ Informe de ODS 7: Seguimiento Agenda 2030 https://comprometidosods.unizar.es/Seguimiento-de-la-agenda-2030 - Memorias de responsabilidad social.: http://politicassocial.unizar.es/memorias-de-responsabilidad-social
ODS7_n1_i3	¿Contempla su universidad oferta académica/ formativa en energía sostenible , gestión energética eficiente y energías renovables?	SI	100%	Hay grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales y grado en Ciencias ambientales con asignaturas de energías renovables... y un Master Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energéticas. Se puede comprobar en el listado de ODS en Titulaciones: https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-titulaciones y en el Informe de ODS 7 (apartado 5)
ODS7_n1_i4	¿Existen en su universidad proyectos/ programas de I+D+i y transferencia enfocados a la producción de energía sostenible, gestión sustentable de la misma y promoción de energías renovables?	SI	100%	Si, hay diversos proyectos de investigación y transferencia que trabajan estos temas. Se pueden comprobar en el informe de Trabajando ODS en Investigación: https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-investigacion-0 y en el Informe de ODS 7 (apartado 6)
ODS7_n1_i5	¿Posee su universidad una política de uso y gestión sostenible de la energía o un plan de eficiencia energética que contemple medidas encaminadas por ejemplo al ahorro energético o actuaciones tales como la construcción de edificios con estándares de eficiencia energética?	SI	100%	Si, en el Plan de acción 2011-2030 están previstas diversas acciones de eficiencia energética: https://comprometidosods.unizar.es/sites/comprometidosods.unizar.es/files/archivos/Informes/2018-marzo_plan_sostenibilidad_2011-_2030.pdf
ODS7_n1_i6	¿Participa a nivel local, nacional, regional o internacional en el debate y/o elaboración de políticas institucionales en torno al tema de la producción, abastecimiento y gestión sostenible de la energía ?	SI	100%	Destaca el Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE. También a través de participaciones individuales en asociaciones o mediante contratos OTRI para asesoramiento en estos aspectos que constan en el Informe de ODS 7.

ODS7_n1_i7	¿Colabora con su entorno local para contribuir a mejorar la disponibilidad de energía y gestión sostenible de la misma por parte de la población, por ejemplo servicios a la industria con objetivo de mejorar la eficiencia y sostenibilidad energética?	SI	100%	Fundamentalmente a través del Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE.
ODS7_n1_i8	¿Participa su universidad de alianzas con otras universidades, el sector privado, organizaciones de la sociedad civil, ONG, etc. que contemplan entre sus fines la producción y abastecimiento de energía, gestión sostenible de la misma y energías renovables?	SI	100%	Se forma parte del grupo de trabajo de Energía de CRUE Sostenibilidad
			100%	0%

El grado de cumplimiento en este nivel es altamente positivo.

2.3 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV)

Código	NIVEL 2	Medición	Observaciones
ODS7_n2_i1	Consumo de energía total por m2 construido. <i>Relación entre el consumo de energía total de la universidad y los m2 construidos.</i> <i>Cálculo:</i> <i>MW-h consumidos/m2 construidos</i>	0,12	53,789MWh/m2
ODS7_n2_i2	Consumo de energía total por persona. <i>Relación entre el consumo de energía total de la universidad y el total de personas de la comunidad universitaria.</i> <i>Cálculo:</i> <i>MW-h consumidos/total personas de la comunidad universitaria</i>	16,34	645,968 MWh/39.536
ODS7_n2_i3	Porcentaje que representa la producción propia renovable/no contaminante respecto al consumo total de energía de la universidad. <i>Relación entre la energía renovable/ no contaminante que produce la universidad de manera autónoma y el consumo total de la misma.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(MW-h producidos de manera autónoma de forma renovable-no contaminante/ MW-h total consumidos) x 100</i>	1,08%	Producción Fotovoltaica del año 2021, extraido de Oficina Verde
ODS7_n2_i4	Porcentaje de suministro energético de origen renovable contratado por la universidad <i>Relación entre la energía suministrada de origen renovable contratada por la universidad y el suministro total.</i> <i>Cálculo:</i> <i>MW-h contratados de origen renovable/ MW-h suministrados</i>	100%	Compra con garantía de origen renovable

ODS7_n2_i5	Porcentaje de edificios de la universidad que presentan instalaciones de eficiencia energética . <i>Relación entre los edificios de la universidad con instalaciones de eficiencia energética y el total de edificios.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Nº edificios con instalaciones de eficiencia energética/ total de edificios) x 100</i>	100%	Todos los edificios disponen de alguna instalación en materia de eficiencia energética
ODS7_n2_i6	Porcentaje del presupuesto de la universidad destinado en eficiencia energética, gestión sustentable de energía, reducción de consumo energético y promoción de energías renovables .	0,10	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
ODS7_n2_i7	Huella de carbono de la universidad ligado a la eficiencia energética de los edificios universitarios (alcance 1 y 2). <i>Suma del alcance 1 (Emisiones directas de Gases Efecto Invernadero -GEI-. Incluye las emisiones que provienen de la combustión de las calderas, grupos electrógenos, vehículos de la universidad, combustible utilizado en las actividades de investigación y de servicios, así como las fugas de gases refrigerantes asociados a los sistemas de climatización) y alcance 2 (Emisiones indirectas de GEI asociadas a la generación de electricidad adquirida y consumida por la universidad. Se incluye la energía consumida de fuentes renovables)</i> <i>Cálculo:</i> <i>Alcance 1 + Alcance 2</i>	Alcance 1: 5.430.446,85 Kg de Co2 equivalentes Alcance 2: 0 TOTAL: 5,430,446,85	Huella de carbono registrada en el MITECO 2021
ODS7_n2_i8	Porcentaje de edificios de su universidad certificados como "A" o "B" en términos de eficiencia energética. <i>Relación entre los edificios con las certificaciones de eficiencia energética más elevadas ("A" y "B") y el total de edificios de la universidad.</i> <i>La escala de calificación energética mide el consumo de energía que se considera necesario para satisfacer la demanda energética de un edificio, así como sus emisiones de CO2, en condiciones normales de uso. La calificación viene determinada por una letra que indica el total de emisiones de kg CO2/m2 que genera el edificio.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Edificios "A"+ edificios "B"/ total de edificios) x 100</i>	7,41%	Existen 54 edificios y hay 4 certificados como "B": CIRCE, Biblioteca de Económicas, Laboratorio de Encefalopatías, y Bellas Artes en Teruel

2.4 Indicadores y mediciones del GESU (CRUE Sostenibilidad)

Se cumplen bien la mayoría de los indicadores de GESU en gestión de la energía que suponen un 64 % estando levemente por encima del promedio de las universidades CRUE evaluadas.

La compra de energía de origen verde que comenzó hace un tiempo se ha traducido en una mejora exponencial en el indicador de Energía y Cambio Climático. El ranking IU GreenMetric así lo recoge también.

En lo que se tiene margen de mejora es:

- 6.8. Están pendientes de realizar mejoras energéticas en la envolvente de numerosos edificios de la UZ (aislamiento de fachadas y ventanas, sistemas para minimizar la entrada de calor,...).

- 6.9. Están pendientes de desarrollar medidas de reducción del consumo en iluminación en numerosos edificios de la UZ (luminarias de bajo consumo, detectores de presencia...).
- 6.11. Está pendiente de implementar un sistema de gestión del consumo energético en ordenadores en todas las dependencias (aulas de docencia, ordenadores de consulta, aulas de informática).
- 6.14. Están pendientes de implementar mejoras de la tecnología de las instalaciones de climatización (calefacción y refrigeración) en numerosos edificios de la UZ, aunque se va avanzando en ello.
- 6.15. No se dispone de instalaciones de cogeneración

PARTE III

3 MAPEO DE ACCIONES DEL ODS 7

3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 7

Enlace al informe dinámico del ODS 1 para consultar de forma interactiva: <https://comprometidosods.unizar.es/ods-7-energia-asequible-y-no-contaminante>



Numero de actividades

22

Número de centros implicados

7

CENTRO/VCERRECTORADO/INSTITUTO	Número de actividades	DEPARTAMENTO/UNIDAD/SERVICIO/GRUPO/CÁTEDRA
Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica	5	Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Internacionalización
Vicerrectorado de planificación, sostenibilidad e infraestructuras	1	Programas de Movilidad
Instituto CIRCE	4	SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
Facultad de Ciencias	1	OTRI
EUPLA	1	OFICINA VERDE
Escuela Politécnica Superior	4	Instituto CIRCE
EINA	6	ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
		Equipo de Integración de Energías Renovables y Ecología Industrial
		Equipo de Integración de Energías Renovables
		Equipo Agua, Biomasa, Integración y Emisiones
		Dirección
		DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE
		Cátedra SICE
		Cátedra Música e Inclusión para el cambio social
		Cátedra Endesa Red
		Administradora del Centro

NOMBRE ACTIVIDAD	Primera fecha: Persona responsable	Primera fecha: Descripción de la actividad
SensoUZ	Enrique Cano	Sensorización y monitorización de los niveles de temperatura, CO2 y humedad en EINA
Seminario 'Cargadores eléctricos de vehículos en edificios de nueva construcción y en rehabilitación'	Enrique Cano Suñén	Seminario en el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón 'Cargadores eléctricos de nueva construcción y en rehabilitación', organizado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón el día 14 de enero de 2021.
Premios Cátedra SICE 100 años	Bonifacio Martín del Brío	Convocatoria de premios a los mejores TFE en ingeniería para titulados por la UZ, especialmente el fomento del ahorro energético en infraestructuras
Plantación de Arbolado	Enrique Cano	Plantación de 21 árboles singulares y de 170 pinos, carrascas y robles con motivo del Día del Árbol.
Participación Fundación energías renovables	Jesús Arauzo	Nuestra presencia en el Patronato de la Fundación del Hidrógeno (H2) facilitó la participación en el proyecto GetyHGa.
Participación en estudios y producción científica	DPTO. IQTMA	Participación en estudios sobre sostenibilidad, prácticas en empresa, dirección TI (artículos y comunicaciones a congresos), educación
ODS 7	Ana Rosa Soria y Juan Vallés	Campaña en Octubre de 2021 a lo largo de 4 semanas: 1ª semana: Conocer el ODS 7, ¿qué es importante?, ¿cuáles son sus metas? y ¿cómo podemos ayudar?. Se incluye un cuestionario de evaluación de la campaña.

4 EVENTOS PUBLICADOS EN BOLENTÍN INFORMATIVO DE UNIZAR

iUNIZAR

4.1 Congresos, cursos y conferencias

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Jornada de Cierre Talleres ODS – Apostando por la sostenibilidad	23/03/2021
Seminario: "Consumo sostenible: ¿Cómo podemos contribuir a alcanzar el ODS 12: Producción y Consumo Responsables?"	20/04/2021

4.2 Cultura, política social y deporte

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
El Museo de Ciencias Naturales inaugura una exposición sobre emergencia climática	16/02/2021
Ciclo de Cine del Seminario de Pensamiento Económico Crítico: Desigualdad y Crisis	22/02/2021
Drones, aeronaves, literatura y geoturismo, en la programación de los Cursos de Verano de Teruel	08/07/2021

4.3 Estudiantes

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Ganadoras del III Concurso Arte, Salud y Sostenibilidad	25/03/2021
Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)	15/09/2021

4.4 Información institucional

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Ranking mundial universitario UI GreenMetric	25/01/2021

La Comisión Europea cofinancia el programa de captación de talento IberusExperience, que permitirá a Campus Iberus incorporar a 11 investigadores durante tres años	08/02/2021
Cómo maximizar los beneficios de los objetivos de desarrollo sostenible	16/04/2021
La nueva Facultad de Filosofía y Letras avanza cumpliendo criterios de sostenibilidad, bienestar y accesibilidad	15/07/2021
La Universidad de Zaragoza impartirá el próximo curso un nuevo máster interuniversitario en Tecnologías del Hidrógeno (MITH)	27/07/2021
El futuro de las 'Smart Cities', conferencia inaugural del Máster en Economía Circular de Campus Iberus	13/09/2021
El Ministerio de Ciencia e Innovación concede 5,8M€ a la Universidad de Zaragoza para dos Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares de gran impacto en la I+D+i	28/10/2021
Avanzan las obras de la Facultad de Filosofía y Letras, un edificio con mínimo impacto ambiental	24/11/2021
Los premios Triple Hélice de la Universidad de Zaragoza reconocen el compromiso con la transferencia de investigación	01/12/2021
Campus Iberus entrega los VIII Premios Emprende patrocinados por la compañía Exolum	10/12/2021

4.5 Internacionalización y cooperación

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
La Cátedra de Cooperación para el Desarrollo te invita a participar en las sesiones "Cooperación en abierto"	09/11/2021

4.6 Investigación y transferencia

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Cierre de las bases antárticas donde se trabaja en el proyecto "Caracterización de aerosoles atmosféricos en la Antártida"	19/02/2021
"Captura de CO2 para evitar emisiones inevitables", en el nuevo Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura	02/03/2021
Inicio del periodo de adscripción de investigadores/as al Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)	09/03/2021
25 de marzo. Cierre del periodo de adscripción de investigadores/as al Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)	22/03/2021
Comienza el programa de radio "Futuro con ciencia"	12/04/2021
La eliminación de CO2 del ambiente, hoy, en el programa de radio "Futuro con ciencia"	20/04/2021
Octavo torneo de la II Liga nacional Absoluta Hi Score Science – 29 de abril de 2021	28/04/2021
Mejorar el bienestar de las personas y dotar de inteligencia artificial a los contenedores urbanos, los dos proyectos ganadores de la VIII edición del Programa SpinUP "Emprende con Unizar"	24/06/2021

El IEDIS aprueba su Consejo y Reglamento	28/06/2021
José Alberto Molina, elegido primer Director del Instituto de Investigación IEDIS	05/07/2021
La ciencia llegará al corazón de Zaragoza, Huesca y Teruel el viernes 24 de septiembre, en la Noche europea de los investigadores e investigadoras	17/09/2021
“Stella Vita”, el vehículo solar del futuro, visita la EINA	05/10/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	01/12/2021

4.7 Otras informaciones, recursos humanos, ayudas, premios y becas

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	12/02/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	26/02/2021
Impulsa Zaragoza, convocatoria de proyectos de innovación abierta para impulsar el Comercio local y de proximidad de la ciudad de Zaragoza	16/03/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	25/03/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	30/04/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	14/05/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	28/05/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	11/06/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	09/07/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	17/09/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	15/10/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	03/12/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	17/12/2021

5 TITULACIONES Y ASIGNATURAS QUE TRABAJAN EL ODS

5.1 Titulaciones de Grado

Nombre Plan	Nombre de asignatura
-------------	----------------------

G. en Trabajo Social	Trabajo, derechos sociales y movimientos sociales en la sociedad contemporánea (siglos XIX y XX)
G. en Ciencias Ambientales	Bases químicas del medio ambiente
G. en Ciencias Ambientales	Bases físicas del medio ambiente
G. en Ciencias Ambientales	Bases de la ingeniería ambiental
G. en Ciencias Ambientales	Tecnologías limpias. Energías renovables
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Turismo activo, desarrollo sostenible y actividad física y deporte
G. en Medicina	Principios básicos de anestesia y reanimación. Atención urgente al paciente crítico
G. en Economía	Matemáticas I
G. en Economía	Matemáticas II
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	El pensamiento geográfico: evolución conceptual y metodológica
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Grandes conjuntos regionales del mundo
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía humana: estructura y procesos territoriales II
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Tratamiento de la información en Geografía
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Sistemas de información geográfica
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Hidrogeografía
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Políticas territoriales en las regiones españolas
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía y medioambiente
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	El paisaje en la ordenación del territorio
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Evaluación de impacto ambiental
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Métodos para la reconstrucción de paleoambientes

G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía para el desarrollo y la cooperación territorial
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Ordenación del territorio: factores y escalas
G. en Arquitectura Técnica	Mantenimiento y rehabilitación de edificios
G. en Arquitectura Técnica	Edificación sostenible y eficiencia energética de los edificios
G. en Arquitectura Técnica	Restauración monumental
G. en Arquitectura Técnica	Inglés
G. en Ingeniería Civil	Inglés técnico
G. en Ingeniería Mecatrónica	Fundamentos de física I
G. en Ingeniería Mecatrónica	Fundamentos de física II
G. en Ingeniería Mecatrónica	Fundamentos de automática
G. en Ingeniería Mecatrónica	Regulación y control automático
G. en Ingeniería Mecatrónica	Robótica
G. en Ingeniería Mecatrónica	Inglés técnico
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Inglés
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Historia social y de las relaciones laborales
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Economía
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión del conflicto y técnicas de negociación
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Prácticas externas
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Trabajo fin de Grado
G. en Gestión y Administración Pública	Trabajo fin de Grado
G. en Ingeniería Eléctrica	Química

G. en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Eléctrica	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Eléctrica	Mecánica
G. en Ingeniería Eléctrica	Análisis de circuitos eléctricos
G. en Ingeniería Eléctrica	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de materiales
G. en Ingeniería Eléctrica	Máquinas eléctricas I
G. en Ingeniería Eléctrica	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Eléctrica	Instalaciones eléctricas de baja tensión
G. en Ingeniería Eléctrica	Máquinas eléctricas II
G. en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Eléctrica	Líneas eléctricas
G. en Ingeniería Eléctrica	Instalaciones eléctricas en media y alta tensión
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas eléctricos de potencia
G. en Ingeniería Eléctrica	Centrales eléctricas
G. en Ingeniería Eléctrica	Fundamentos de electrotecnia
G. en Ingeniería Eléctrica	Climatización
G. en Ingeniería Eléctrica	Mantenimiento industrial y de instalaciones auxiliares
G. en Ingeniería Eléctrica	Movilidad eléctrica
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas electrónicos digitales
G. en Ingeniería Eléctrica	Redes eléctricas inteligentes
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Ingeniería Mecánica	Química
G. en Ingeniería Mecánica	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Mecánica	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Mecánica	Fundamentos de electrotecnia
G. en Ingeniería Mecánica	Ingeniería térmica

G. en Ingeniería Mecánica	Máquinas y motores térmicos
G. en Ingeniería Mecánica	Calor y frío industrial
G. en Ingeniería Mecánica	Motores de combustión
G. en Ingeniería Mecánica	Hidráulica y neumática industrial
G. en Ingeniería Química	Física I
G. en Ingeniería Química	Fundamentos de electrotecnia
G. en Ingeniería Química	Ampliación de química II
G. en Ingeniería Química	Mecánica
G. en Ingeniería Química	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería Química	Fluidotecnia
G. en Ingeniería Química	Operaciones de separación
G. en Ingeniería Química	Diseño de reactores
G. en Ingeniería Química	Termotecnia
G. en Ingeniería Química	Química industrial
G. en Ingeniería Química	Experimentación en ingeniería química II
G. en Ingeniería Química	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Fundamentos de ingeniería de materiales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Mecánica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Fundamentos de electrotecnia
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas eléctricos de potencia
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Ingeniería de control
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Procesos químicos industriales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Electrónica digital y de potencia
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Motores de combustión
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Tecnología eléctrica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas térmicos de generación
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Calor y frío industrial

G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas electrónicos digitales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Movilidad eléctrica
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Química I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Física II
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Producción de monogástricos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Operaciones básicas I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Operaciones básicas II
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Equipos auxiliares y control de procesos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Instalaciones agroindustriales
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Aprovechamiento energético de productos y residuos
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Circuitos y sistemas
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica analógica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica digital
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Sistemas electrónicos con microprocesadores
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Programación de redes y servicios
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica de comunicaciones
G. en Ingeniería Informática	Tecnología de programación
G. en Ingeniería Informática	Sistemas distribuidos
G. en Ingeniería Informática	Centros de datos
G. en Ingeniería Informática	Garantía y seguridad
G. en Ingeniería Informática	Administración de sistemas 2
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de materiales
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrotecnia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica digital
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instalaciones eléctricas
G. en Turismo	Desarrollo turístico sostenible
G. en Biotecnología	Química general
G. en Biotecnología	Microbiología
G. en Biotecnología	Bioinformática
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Biotecnología	Biofísica
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I

G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica digital
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instalaciones eléctricas
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Laboratorio de diseño electrónico
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Diseño digital y control con FPGA
G. en Ingeniería Informática	Tecnología de programación
G. en Ingeniería Informática	Sistemas distribuidos
G. en Ingeniería Informática	Centros de datos
G. en Ingeniería Informática	Garantía y seguridad
G. en Ingeniería Informática	Administración de sistemas 2
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de materiales
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrotecnia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica digital
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instalaciones eléctricas
G. en Turismo	Desarrollo turístico sostenible
G. en Biotecnología	Química general
G. en Biotecnología	Microbiología
G. en Biotecnología	Bioinformática
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Biotecnología	Biofísica
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I

G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas I
G. en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas II
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas I
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas II
G. en Veterinaria	Integración en porcino
G. en Química	Química inorgánica I
G. en Química	Procesos, higiene y seguridad en la industria química
G. en Química	Química organometálica
G. en Química	Química orgánica industrial
G. en Química	Tecnologías del medio ambiente
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Estudios en Arquitectura	Construcción 1
G. en Estudios en Arquitectura	Construcción 2
G. en Estudios en Arquitectura	Construcción 3
G. en Estudios en Arquitectura	Acondicionamiento y servicios 3
G. en Estudios en Arquitectura	Arquitectura y sostenibilidad
G. en Estudios en Arquitectura	Detalle y forma
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Análisis técnico de propuestas de diseño
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Diseño con plásticos y materiales compuestos
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Higiene alimentaria general
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Innovación en la industria alimentaria
G. en Ciencias Ambientales	Bases químicas del medio ambiente

G. en Ciencias Ambientales	Bases físicas del medio ambiente
G. en Ciencias Ambientales	Bases de la ingeniería ambiental
G. en Ciencias Ambientales	Tecnologías limpias. Energías renovables
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Circuitos y sistemas
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fundamentos de electrónica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica analógica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica digital
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Sistemas electrónicos con microprocesadores
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Programación de redes y servicios
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica de comunicaciones
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Radiación y propagación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Análisis y dimensionado de redes
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Comunicaciones audiovisuales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Comunicaciones móviles y vía satélite
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Sistemas de radiocomunicación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Dispositivos y sistemas de transmisión óptica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fundamentos de alta frecuencia
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Redes de comunicaciones móviles
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Laboratorio de electrónica de comunicaciones
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Laboratorio de diseño electrónico
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica digital para comunicaciones
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Sistemas electrónicos de audio y video

G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Acústica ambiental y arquitectónica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Equipos y sistemas audiovisuales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Producción de audio y video
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fuentes de alimentación electrónica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Laboratorio de comunicaciones ópticas y radiofrecuencia
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Comunicaciones aeronáuticas
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Química I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Física II
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Producción de monogástricos

Fuente: Guías Docentes. SIGMA Curso 2021-2022

5.2 Titulaciones de master

Nombre Plan	Nombre de asignatura
-------------	----------------------

MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas térmicos)
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Hidrógeno y pilas de combustible
MU en Ordenación Territorial y Medioambiental	Trabajo fin de Máster
MU en Ordenación Territorial y Medioambiental	Desarrollo y sostenibilidad en un espacio rural multifuncional
Complementos de formación Máster/Doctorado	Química
Complementos de formación Máster/Doctorado	Ingeniería del medio ambiente
Complementos de formación Máster/Doctorado	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
Complementos de formación Máster/Doctorado	Ingeniería térmica
Complementos de formación Máster/Doctorado	Electrónica de potencia
Complementos de formación Máster/Doctorado	Operaciones de separación

G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Operaciones básicas I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Operaciones básicas II
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Equipos auxiliares y control de procesos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Instalaciones agroindustriales
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Aprovechamiento energético de productos y residuos
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Fundamentos de física I
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Fundamentos de automática
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Regulación y control automático

Complementos de formación Máster/Doctorado	Diseño de reactores
Complementos de formación Máster/Doctorado	Procesos químicos industriales
Complementos de formación Máster/Doctorado	Sistemas distribuidos
Complementos de formación Máster/Doctorado	Circuitos y sistemas
Complementos de formación Máster/Doctorado	Fundamentos de electrónica
Complementos de formación Máster/Doctorado	Programación de redes y servicios
Complementos de formación Máster/Doctorado	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética
Complementos de formación Máster/Doctorado	Energía eólica e hidráulica
Complementos de formación Máster/Doctorado	Energía solar y de la biomasa
Complementos de formación Máster/Doctorado	Eficiencia energética

Complementos de formación Máster/Doctorado	Eficiencia energética en la edificación
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
MU en Arquitectura	Proyecto arquitectónico y materia: visiones integradas
MU en Economía	Crecimiento económico
MU en Ingeniería Electrónica	Etapas electrónicas resonantes
MU en Ingeniería Electrónica	Control digital con FPGA de etapas de potencia
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
MU en Ingeniería Química	Ampliación de procesos de separación
MU en Ingeniería Química	Diseño avanzado de reactores
MU en Ingeniería Química	Simulación y optimización de procesos químicos
MU en Ingeniería Química	Gestión ambiental en la industria
MU en Ingeniería Química	Ingeniería bioquímica
MU en Ingeniería Química	Materiales nanoestructurados
MU en Ingeniería Química	Procesos de la industria alimentaria
MU en Ingeniería Química	Tecnología del papel
MU en Ingeniería Industrial	Instalaciones eléctricas de alta y baja tensión
MU en Ingeniería Industrial	Ingeniería de fluidos
MU en Ingeniería Industrial	Transporte y mantenimiento industrial
MU en Ingeniería Industrial	Máquinas eléctricas
MU en Ingeniería Industrial	Sistemas eléctricos de potencia
MU en Ingeniería Industrial	Evaluación y control de sistemas de producción
MU en Ingeniería Industrial	Proyectos de climatización y eficiencia energética
MU en Ingeniería Industrial	Materiales para aplicaciones industriales
MU en Ingeniería Industrial	Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes
MU en Ingeniería Industrial	Control digital con FPGA de etapas de potencia
MU en Ingeniería Industrial	Etapas electrónicas resonantes
MU en Ingeniería Informática	Calidad en el desarrollo de software, servicios de infraestructuras TI
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas térmicos)
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Hidrógeno y pilas de combustible

MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Energía eólica e hidráulica
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Energía solar y de la biomasa
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Eficiencia energética
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Calidad de la energía y conexión a red
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generación distribuida, redes inteligentes y movilidad
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Simulación avanzada de sistemas eléctricos con fuentes renovables
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Protección y control de sistemas eléctricos con fuentes renovables
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generadores eléctricos para aplicaciones de energías renovables
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Control y diseño de convertidores eléctricos
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ampliación de energía solar
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ampliación de energía de la biomasa
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Eficiencia energética en la edificación
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Herramientas para el análisis energético industrial. Industrias intensivas en el consumo de energía
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generación termoeléctrica avanzada. Plantas de emisiones cero. Comercio de emisiones
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Mercados energéticos
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Proyectos de instalaciones de energías renovables
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Prácticas externas
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas eléctricos)
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (sin especialidad)
MU en Ingeniería Mecánica	Métodos numéricos y experimentales en Ingeniería Térmica
MU en Ingeniería Mecánica	Métodos de análisis para mecánica estructural
MU en Ingeniería Mecánica	Centrales hidráulicas y eólicas
MU en Ingeniería Mecánica	Materiales avanzados en Ingeniería Mecánica
MU en Química Industrial	Materias primas renovables
MU en Química Industrial	Procesos de la industria alimentaria
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Estrategias en síntesis orgánica avanzada

MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Diseño molecular en química inorgánica y organometálica
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Catálisis
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Cristalografía y técnicas de difracción
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Catálisis asimétrica
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Química supramolecular
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Química sostenible y catálisis
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Seminarios interdisciplinares
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Trabajo fin de Máster
MU en Psicología General Sanitaria	Tratamientos psicológicos empíricamente validados en la infancia y adolescencia
MU en Ingeniería de Diseño de Producto	Desarrollo avanzado de producto
MU en Ingeniería de Diseño de Producto	Diseño para la sostenibilidad
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Filosofía	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Matemáticas	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Física y Química	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción

MU en Profesorado, especialidad en Música y Danza	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Programming and Architecture of Computing Systems
MU en Ingeniería Electrónica	Etapas electrónicas resonantes
MU en Ingeniería Electrónica	Control digital con FPGA de etapas de potencia
MU en Ingeniería Electrónica	Diseño electrónico y control avanzado
MU en Ingeniería Electrónica	Compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica
MU en Ingeniería Electrónica	Diseño magnético en sistemas electrónicos
MU en Ingeniería Electrónica	Modelado y control de sistemas electrónicos de potencia
MU en Ingeniería Electrónica	Redes de sensores electrónicos
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Tratamiento de Señal en Comunicaciones Avanzadas
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Redes heterogéneas
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Internet de nueva generación
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas digitales avanzados
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Redes de sensores electrónicos
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Tecnologías y servicios inalámbricos
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de radionavegación y guiado
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Ingeniería óptica y fotónica
MU en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa/Biophysics and Quantitative Biotechno	Prácticas Externas
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Organizaciones Éticas y Responsables
MU en Ingeniería Biomédica	Técnicas de visualización y representación científica

6 INVESTIGACIÓN EN ODS

6.1 Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 7

OFICINA	Ambito territorial	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigación	ODS PRINCIPAL	ODS SECUNDARIO
SGI	Autonómico	T28_20R: Gestión Estratégica De La Energía	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Nacional	RTI2018-095349-A-I00: DESARROLLO DE UN MODELO DE REACCIÓN DEL PROCESO DE ACTIVACION FÍSICA DE BIOCARBONO PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS NOVEDOSAS.	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OTRI	Nacional	OPTIMIZACIÓN DE ELECTROLINERA FOTOVOLTAICA AISLADA DE RED	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Local	ASESORÍA TÉCNICA EN PROCESADO DE IMÁGENES DE LLAMA EN HORNOS ROTATORIOS	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE I+D+i	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	REACTION / first and euRopEAn siC eigTh Inches pilOt liNe (G.A. no 783158)	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Autonómico	T41_20R: Optimización Inteligente De La Generación Y La Integración De Fuentes Renovables (SMART-e)	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Autonómico	T30_20R: Grupo De Investigación En Integración De Energías Renovables	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	RTI2018-098886-A-I00: INTEGRACIÓN DE GENERADORES TERMOELÉCTRICOS (TEG) EN COLECTORES SOLARES PVT Y CALDERAS DE BIOMASA: EXPERIMENTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN EN ESQUEMAS DE POLIGENERACIÓN	CIRCE	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	PID2019-104866RB-I00: Valorización energética de biogás e hidrógeno renovable: intensificación vía materiales avanzados y reactores multifuncionales	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OPE	Europeo	MEDWASTE / Mediterranean Agricultural Wastes: Environmentally Sustainable Resource for an Innovative Renewable Energy Technology (PCIN-2017-048)	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OPE	Europeo	BIKE / Bimetallic catalyst knowledge-based development for energy applications (H2020 - Contract Number 813748)	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos
SGI	Nacional	PID2020-114985RB-I00: Combustible de aviación sostenible a partir de glicerina y residuos sólidos urbanos	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	PID2019-106196RB-I00: Oxidación selectiva de metano e hidrogenación de CO2 en reactores catalíticos avanzados	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	PID2019-103939RB-I00: Generadores electrónicos de potencia versátiles para aplicaciones de transferencia de energía electromagnética	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Autonómico	T23_20R: Electrónica De Potencia Y Microelectrónica	I3A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_3_Salud_y_bienestar

OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OPE	Europeo	GreenCarbon / Advanced Carbon Materials from Biowaste: Sustainable Pathways to Drive Innovative Green Technologies (H2020 - GA nº 721991)	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Nacional	PID2019-107737RB-I00: Desarrollo de carbones derivados de biochar para su uso como ánodos en baterías de iones de sodio y potasio	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Nacional	RTI2018-098856-B-I00: ESTUDIO DE LA OXIDACIÓN DE NH3 Y SUS MEZCLAS CON CH4/H2, EVALUANDO EL IMPACTO EN LAS EMISIONES CONTAMINANTES	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
OTRI	Nacional	ASESORÍA EMC NOK	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Nacional	EVALUACIÓN GENERAL DE UN RODUCTO (PROYECTOR MULTIMEDIA) DE LA EMPRESA DENOMINADO MK360 CON PROBLEMAS EN INTERFERENCIAS RADIADAS (EMC)	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	PID2020-114936RB-I00: BIOCOMBUSTIBLE AVANZADOS CON EMISIONES NEGATIVAS INTEGRADAS	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Autonómico	CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE BATERÍAS DE LITIO HIERRO FOSFATO EN APLICACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OPE	Europeo	crossCert / Cross Assessment of Energy Certificates in Europe (H2020 G.A. no. 101033778)	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	PID2019-107200RB-I00: Mejoras en el aprovechamiento energético de residuos biomásicos en zonas de ganadería intensiva: hacia una economía circular.	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Internacional	SOLARPACES TASK III PROJET SOTILING MEASUREMENT OF SOLAR REFLECTORS	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	ENE2017-87711-R: INTEGRACIÓN DE ALMACENAMIENTO TÉRMICO EN LA HIBRIDACIÓN DE LA GENERACIÓN EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN DE DISTRITO CON BOMBAS DE CALOR, ENERGÍA SOLAR Y BIOMASA.	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	PID2020-115500RB-I00: Síntesis y optimización de sistemas de trigeneración neutros en carbono basados en energía solar térmica y biomasa con apoyo de almacenamiento térmico	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	ENE2017-85040-R: ADITIVOS DE ORIGEN RENOVABLE PARA BIOCOMBUSTIBLES.	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Local	ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ESTUDIO DE MEJORA DE GESTIÓN EN PROYECTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO APOYADOS CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA SOBRE DEMOSTRADOR PRÁCTICO	13A	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Autonómico	LMP71_21: Nuevas estrategias de ensamblado 2D para baterías de litio libre-de-ánodo (E2D-ALiB)	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Nacional	PID2019-108247RA-I00: Baterías Fotorrecargables	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Nacional	PID2019-104307GB-I00: Diseño y evaluación de sistemas pi conjugados para aplicaciones ópticas y fotovoltaicas	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec_Económico
SGI	Nacional	ENE2017-82451-C3-1-R: APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ENERGÍA MEDIANTE (FOTO)CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS.	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	PID2020-113809RB-C31: Catalizadores Basados en Carbon Derivado de Biomasa para la Producción y Uso de Hidrogeno Verde a partir de Biomasa	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	SPRINT / Ultra-versatile Structural PRINTing of amorphous and tuned crystalline matter on multiple substrates (H2020 Grant Agreement Number - 801464)	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	T54_20R: Materiales Y Tratamientos Láser Para Mejorar Rendimientos Energéticos	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	HARVESTGEN-GENERACIÓN TERMOELÉCTRICA DE ALTA CORRIENTE Y ULTRA BAJA TENSIÓN PARA RECUPERACIÓN DE CALOR RESIDUAL	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	

SGI	Nacional	MAT2017-82183-C3-1-R: MATERIALES Y MÓDULOS TERMOELÉCTRICOS PARA APLICACIONES A ALTAS TEMPERATURAS.	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Nacional	PID2019-105881RB-I00: Ingeniería Molecular de Superficies para Aplicaciones Eléctricas y Aprovechamiento de Calor Residual	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OTRI	Nacional	Caracterización de materia activa PAM/NAM en placas tubulares	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	RTI2018-098944-J-I00: Combustibles sostenibles a partir de pilas de oxido solido reversibles	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
OPE	Europeo	PROMISES / Properties of nanomaterials made from misfit-layered compounds revealed by electron microscopy and simulations (H2020 GA nº 889546)	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	PGC2018-093451-B-I00: MAGNETISMO, CONDUCCIÓN PROTÓNICA Y TRANSFORMACIONES DE MONOCRISTAL A MONOCRISTAL EN SÓLIDOS MOLECULARES DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN 3d/4f CON LIGANDOS POLIFUNCIONALES	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	NOEL / Innovative Nanostructured Electrodes for Energy Storage Concepts (PCI2019-103637 / AEI)	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OPE	Nacional	BESTRODE / Electrodo de carbono nativos generados térmicamente en una perovskita híbrida para dispositivos optoelectrónicos ultra estables (AEI - EIN2020-112315)	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Nacional	PID2019-107893RB-I00: Heterounión entre perovskita híbrida y nanocristales para celda solar con absorción extendida y eficiencia mejorada	INMA	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Nacional	RTI2018-099136-A-I00: DESARROLLO DE CATALIZADORES DE COBALTO PARA EL USO DE ÁCIDO FÓRMICO COMO MATERIAL PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	ISQCH	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Autonómico	ACTIVIDADES DE ESTUDIO DE LA DEMANDA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELECTRICOS EN ZONAS RURALES DENTRO DEL PROYECTO ESMOVP (ENERGÍA SOSTENIBLE PARA LA MOVILIDAD Y LA PRODUCCIÓN EN COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS)	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OTRI	Autonómico	ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA COMUNIDAD ENERGÉTICA INDUSTRIAL DE MERCAZARAGOZA	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OTRI	Local	DESARROLLO, PARTIENDO DEL SOFTWARE IHOGA, DE HERRAMIENTA INFORMÁTICA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE HIBRIDACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN GRANDES PLANTAS DE GENERACIÓN	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
OTRI	Nacional	Licencia DE USO DEL SOFTWARE MHOGA	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Propia	UZ2020-TEC-03: MODELOS DE ENVEJECIMIENTO DE BATERÍAS DE LITIO PARA SU APLICACIÓN EN SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS AISLADOS DE LA RED ELÉCTRICA	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_13_Acción_por_el_clima
OTRI	Autonómico	OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_2_Hambre_cero
OPE	Europeo	SOCRATCES /Solar Calcium-looping integRAtion for Thermo-Chemical Energy Storage (H2020 G.A. no 727348)	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
OTRI	Autonómico	MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OPE	Internacional	CIRA-KUT / Development, Evaluation and Optimization of Sustainable Power-to-gas Schemes for Energy-intensive Industrial Metal Manufacturing Processes, financiado por Khalifa University of Science & Technology	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Nacional	PID2019-104711RB-I00: Diseño y operación inteligente ante amenazas de interrupción del suministro de sistemas de transporte de electricidad con alta penetración de energías renovables	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	T46_20R: Energía Y CO2	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
SGI	Propia	UZ2020-TEC-06: Metano renovable para la decarbonización del sector industrial (REMEDY)	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Nacional	ENERGY POVERTY INTELLIGENCE UNIT	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	

OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Nacional	REVISIÓN DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON LA NORMA IEC 61400-12-1 ED2 PRUEBA DE POTENCIA. AUDITORÍA INTERNA A LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO ELABORADOS DESDE LA EMPRESA SOLICITANTE	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	
OTRI	Autonómico	IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN ARAGÓN	OTROS	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	

Fuente: Trabajando en la Universidad de Zaragoza en ODS desde la Investigación y Transferencia del conocimiento (Secretariado de Política Científica & Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030) 2022

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR

Ver apartado 13 del [Informe general de progreso en los ODS de la UZ en 2021](#)

8 PERSONAS Y ENTIDADES UNIVERSITARIAS IMPLICADAS EN EL INFORME.

- Paloma Ibarra Benlloch (Redactora y responsable del informe. Directora de Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030 y Red de mOtivaD@S)
- Ángel Pueyo Campos (Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura)
- David Cambra (Técnico de la Oficina Verde y Red de mOtivaD@S)
- Lucía Benedicto González (Becaria de sensibilización ambiental de la Oficina Verde y Red de mOtivaD@S)
- Gemma Barrio Lafuente (Técnico de Innovación y Prospectiva)
- Estefanía Serrano García (Subdirectora del área de Innovación y Prospectiva)
- Carmelo Marcén Alberto (Investigador asociado de UZ y Red de mOtivaD@S)
- Guillermo Laplana Conesa (Gabinete de Rectorado. Imagen y Comunicación)
- Manuela Fleta Legua (Jefa del Gabinete del Rector)
- Antonio Peiró Arroyo (Director de Relaciones Institucionales y Comunicación)
- Elena Marín Trasobares (Secretaria del Consejo Social y Red de mOtivaD@S)
- Rosa M^a Bolea Bailo (Vicerrectora de Política Científica)
- M^a del Pilar López Ram de Viu (Directora de Secretariado de Política Científica y Red de mOtivaD@S)
- Cristina Seguí Santonja (Directora de la Biblioteca Universitaria y Red de mOtivaD@S)
- Ana Marco Moreno (Directora de Calidad y coordinadora de procesos de la Biblioteca Universitaria y Red de mOtivaD@S)
- Alberto Gil Costa (Gerente y Red de mOtivaD@S)

- Carmen Baras Escolá (Vicegerencia de Investigación)
- Lourdes Escobedo Palacios (Coordinadora administrativa de Aplicaciones Informáticas del área de Investigación)
- Ángel Pascual Sanz (Vicegerencia de Recursos Humanos)
- M^ª Dolores Roche (Vicegerencia Económica y Financiera)
- M^ª Ángeles Rueda Marín (Secretaria General)
- Javier Tello (Secretario de Secretaria General)
- Margarita Labrador Barrafón (Vicerrectora de Economía)
- M^ª Pilar Blasco Burriel (Directora de Secretariado de Economía)
- Ángela Alcalá Arellano (Vicerrectora de Estudiantes y Empleo)
- Miguel Angel Barberán (Director de Secretariado de Estudiantes)
- Pedro Allueva Torres (Director del Plan de Orientación Universitaria de la UZ y Red de mOtivaD@S)
- Fernando Latorre Dena (Director de Secretariado del área de Accesibilidad y Diversidad)
- Nieves García Casarejos (Directora del Servicio de Orientación y Empleo)
- Gloria Cuenca Bescós (Vicerrectora de Transferencia e Innovación)
- Raquel Rodríguez Bailera (Directora de Secretariado de Transferencia de Conocimiento)
- Yolanda Polo Redondo (Vicerrectora de Cultura y Proyección Social)
- Cristina Sánchez Lapetra (Técnico de Igualdad. Vr. De Cultura y Proyección Social)
- Emilio Perdices Villanueva (Técnico de Gestión y Proyección Social)
- Alberto Sánchez Biec (Director Técnico del Servicio de Actividades Deportivas y Red de mOtivaD@S)
- Diego Alvarez Melenchón (Servicio de Actividades Deportivas y Red de mOtivaD@S)
- José Luis Alexandre Marco (Director de Secretariado de Tecnología Educativa y Campus Virtual)
- Ismael Jiménez Compaired (Vicerrector de Profesorado)
- Francisco Beltrán Lloris (Vicerrector de Internacionalización y Cooperación)
- María Zúñiga Antón. Directora de Secretariado de Posgrado y Doctorado
- Raquel Ortega Lapiedra. Directora de Secretariado de Estudios de Grado
- Salvador Nevot Bosch (Director de Secretariado de Planificación y Red de mOtivaD@S)
- Ana Anchergues Cardiel (Secretaria del Vicerrectorado de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura y Red de mOtivaD@S)
- Luis Laspuertas Sarvisé (Director del área de Seguridad y Red de mOtivaD@S)
- Juan Martínez Ferrer (Jefe de proyectos del área de Sistemas del SICUZ)
- Javier Luna Cerdán (Director del área de Aplicaciones del SICUZ)
- Sergio Llera Guerra (Jefe de proyectos del área de Aplicaciones del SICUZ)
- Coro Jacotte Simancas (Secretaria de la Cátedra de Cooperación para el Desarrollo y Red de mOtivaD@S)

- Maribeni Murillo Esteban. (Subdirectora de Calidad y Sostenibilidad de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Red de mOtivaD@S)
- Natividad Miguel Salcedo (Subdirectora de Relaciones Internacionales, Calidad y Sostenibilidad de la EPS y Red de mOtivaD@S)
- Máximo Bolea Bitrián (Técnico de Energía y Medio Ambiente. UTCE)
- Beatriz Vidal Serrano (Jefe de Sección Selección y Formación, Servicio de Personal de Administración y Servicios y Nóminas)
- José Ramón Moreno Fernández (PDI en Facultad de Economía y Empresa y Red de mOtivaD@S)
- Alejandro Acero Oliete (PDI en Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia y Red de mOtivaD@S)
- Juan de la Riva (PDI en Facultad de Filosofía y Letras y Red de mOtivaD@S)
- Natividad Herranz Alfaro (Directora de la Biblioteca Hypatia Alejandría y Red de mOtivaD@S)
- Annabella Salamanca (PDI en Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación y Red de mOtivaD@S)