

INFORME DE PROGRESO DEL ODS 9:



Año 2021



Vicerrectorado de
Planificación, Sostenibilidad
e Infraestructura
Universidad Zaragoza

1 INDICE

PARTE I	3
1 introducción, objetivos y metodología	3
PARTE II	3
2 Indicadores de grado de cumplimiento del ods 9.....	3
2.1 Definición y adaptación al contexto universitario	3
2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV).....	4
2.3 Indicadores y mediciones del nivel 2 (modelo UPV).....	6
2.4 Indicadores y mediciones del GESU (CRUE Sostenibilidad)	7
PARTE III	8
3 Mapeo DE Acciones del ODS 9.....	8
3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 9	8
4 Eventos publicados en boletín informativo de unizar	9
5 Titulaciones y asignaturas que trabajan el ODS.....	9
5.1 Titulaciones de Grado	9
5.2 Titulaciones de master	18
6 Investigación en ODS	25
6.1 Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 9.....	25
7 Conclusiones y recomendaciones para mejorar.....	41
8 Personas y entidades universitarias implicadas en el informe.....	41

PARTE I

1 INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

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 9

2.1 Definición y adaptación al contexto universitario

El Objetivo 9 busca construir infraestructura resiliente, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Las economías con un sector industrial diversificado y una infraestructura sólida sufrieron menos daños y están experimentando una recuperación más rápida. En 2021, la fabricación mundial se recuperó de la pandemia, aunque la recuperación sigue siendo incompleta y desigual.

Las industrias de tecnología superior se desempeñaron mejor y se recuperaron más rápido, lo que brinda un sólido ejemplo de cuán importante es la innovación tecnológica para lograr el Objetivo 9. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/>

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.

2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV)

En un esfuerzo por delimitar el campo de actuación del presente ODS aterrizándolo a la realidad universitaria, nos centraremos en los esfuerzos que invierten las universidades para contribuir a que todas las personas, especialmente aquellas de bajos recursos económicos, vean cumplido su derecho de acceso a una Educación Superior.” (UPV).

Código	NIVEL 1	Medición		JUSTIFICACIÓN
ODS9_n1_i1	¿Existe en su universidad uno o varios centro/s, unidad/es, o persona/s responsable/s de promover infraestructuras sostenibles, así como innovación enfocada a potenciar la capacidad tecnológica de los sectores industriales en tanto que agentes de desarrollo?	SI	100%	Vicerrectorado de Planificación, Sostenibilidad e infraestructura- Vicerrectorado de Política Científica - Vicerrectorado de Transferencia e innovación Tecnológica y varios centros...
ODS9_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%	Informe de ODS 9: https://comprometidosods.unizar.es/ods-9-industria-innovacion-e-infraestructura - Memorias de responsabilidad social.: http://politicassocial.unizar.es/memorias-de-responsabilidad-social
ODS9_n1_i3	¿Contempla su universidad oferta académica/ formativa en el desarrollo de infraestructuras sostenibles, innovación y promoción de los sectores industriales?	SI	100%	Hay diversos grados y masteres en Ingeniería relacionados con la innovación y promoción de sectores industriales, de Arquitectura, de Marketing y dirección de empresas..., y también hay muchas asignaturas de otras titulaciones en las que trabaja este ODS. Se puede comprobar en el listado de ODS en Titulaciones: https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-titulaciones y en el Informe de ODS 9: https://comprometidosods.unizar.es/ods-9-industria-innovacion-e-infraestructura (apartado 3)

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

ODS9_n1_i4	¿Existen en su universidad proyectos/ programas de I+D+i y transferencia de base tecnológica dirigidos a la promoción de infraestructuras sostenibles y apoyar a la industria y sector productivo?	SI	100%	Si, hay abundantes 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 9: https://comprometidosods.unizar.es/ods-9-industria-innovacion-e-infraestructura (apartado 4)
ODS9_n1_i5	¿Incorporan los documentos normativos/institucionales de su universidad mención específica al papel de la universidad como agente dinamizador de la industria y sector productivo?	SI	100%	Si, los Estatutos de la Universidad: https://secregen.unizar.es/sites/secregen.unizar.es/files/users/secregen/estatutos_universidad_para_la_web.pdf
ODS9_n1_i6	¿Participa a nivel local, nacional, regional o internacional en el debate y/o elaboración de políticas institucionales enfocadas a la promoción de infraestructuras sostenibles, así como a fortalecer los sistemas locales, nacionales o regionales de innovación?	SI	100%	Si, a través de numerosos convenios de colaboración. https://portaltransparencia.unizar.es/convenios
ODS9_n1_i7	¿Colabora con su entorno local con el objeto de promover innovación enfocada a la promoción de la industria y adición de valor de los productos básicos?	SI	100%	Si, destacan las Cátedras de Empresa e institucionales: https://otri.unizar.es/catedras/listado-catedras
ODS9_n1_i8	¿Participa su universidad de alianzas con otras universidades, el sector privado, organizaciones de la sociedad civil, ONGs, etc. que fomenten una innovación tecnológica centrada en las necesidades del sector productivo como agente de desarrollo, así como a la promoción de infraestructuras sostenibles?	SI	100%	Si, se forma parte de grupos de trabajo de CRUE Sostenibilidad. Y de otros convenios de colaboración destacando las Cátedras de Empresa e institucionales. https://portaltransparencia.unizar.es/convenios
			100%	

El grado de cumplimiento en el nivel 1 del ODS 9 alcanza el 100 %

2.3 Indicadores y mediciones del nivel 2 (modelo UPV)

Código	NIVEL 2	Medición	Observaciones
ODS9_n2_i1	<p>Porcentaje del presupuesto que invierte la universidad en Investigación. <i>Relación entre el presupuesto invertido en investigación (funcional; obligaciones reconocidas netas) y el presupuesto total de la universidad.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Presupuesto investigación/ presupuesto total universidad) x 100</i></p>	27,02%	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
ODS9_n2_i2	<p>Porcentaje del PDI dedicado total o parcialmente a Innovación y Transferencia de Tecnología. <i>Relación entre el PDI vinculado a actividades de investigación y transferencia y el PDI total contratado por la universidad en el período de referencia.</i> <i>Contempla PDI en investigación competitiva, PDI en transferencia de conocimiento, PDI en investigación o transferencia y PDI que es responsable de proyectos.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(PDI vinculado a investigación y transferencia/ PDI total) x 100</i></p>	66,04%	A 31 de diciembre de 2021 está entre 60-66% en función de si consideramos (59,88%) o no consideramos (66,04%) tanto en el numerador como en el denominador a Colaboradores extraordinarios y profesores honorarios.
ODS9_n2_i3	<p>Porcentaje de Ingresos por I+D con fondos externos sobre el total de presupuesto de la universidad. <i>Relación entre el volumen de ingresos por actividades de I+D+i con fondos externos (derechos reconocidos) y el presupuesto total de la universidad.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Ingresos por I+D+i con fondos externos/ presupuesto total) x 100</i></p>	12,43%	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
ODS9_n2_i4	<p>Porcentaje de Ingresos por I+D competitiva sobre el total de presupuesto de la universidad. <i>Relación entre el volumen de ingresos por I+D+i competitiva y el presupuesto total de la universidad.</i> <i>Volumen económico de I+D+i en vigor que genera derechos según subvenciones recibidas en proyectos competitivos, sujetos a evaluación y selección externa.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Ingresos por I+D+i competitiva/ presupuesto total universidad) x 100</i></p>	6,62%	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
ODS9_n2_i5	<p>Porcentaje de ingresos por contratos y convenios para actividades de I+D sobre el presupuesto de la universidad. <i>Relación entre el volumen de ingresos por contratos y convenios para actividades de I+D+i y el presupuesto total de la universidad.</i> <i>Volumen económico de I+D+i en vigor que genera derechos según la facturación de contratos y convenios suscritos para actividades de I+D+i.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Ingresos por contratos y convenios I+D+i/ presupuesto total universidad) x 100</i></p>	4,69%	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
ODS9_n2_i6	<p>Nº de Spin-Offs universitarias por cada 100 PDI hasta la fecha. <i>Relación entre el nº de spin-off creadas hasta la fecha por cada 100 PDI.</i> <i>Cálculo:</i> <i>Nº de spin-off creadas/ (total PDI/100)</i></p>	1,71%	Hay 63 empresas spin-off o start-up impulsadas desde UNIZAR. https://spinup.unizar.es/empresas-constituidas-como-spin-o-start-unizar

El porcentaje de presupuesto que UNIZAR invierte en investigación es elevado (por encima de otras universidades como la UPV), al igual que el porcentaje de del PDI dedicado total o parcialmente a Innovación y Transferencia de Tecnología. Sin embargo los porcentajes de ingresos por I+D con fondos externos o por I+D competitiva o por contratos y convenios para actividades de I+D están por debajo de otras universidades. El nº spin-off o start-up por cada 100 PDI es sin embargo elevado.

2.4 Indicadores y mediciones del GESU (CRUE Sostenibilidad)

Se cumplen bien la gran mayoría de los indicadores de GESU en política de sostenibilidad que suponen un 82 % estando notablemente por encima del promedio de las universidades CRUE evaluadas (57%).

Los indicadores que no se cumplen por completo son los siguientes:

- 4.4. Ninguno de los Institutos o centros de investigación de la UZ se ha dotado de planes de gestión ambiental de sus actividades o de certificaciones ambientales.
- 4.5. No existen criterios relacionados con la sostenibilidad en la concesión de proyectos de investigación financiados por la propia universidad, aunque desde algunos Institutos de Investigación haya pequeñas ayudas (por ejemplo IUCA)
- 4.11. No se realizan, desde la unidad de sostenibilidad u otras, acciones de cara a ambientalizar los proyectos de investigación y transferencia de conocimiento (pautas para reducir su impacto ambiental, ayuda para certificar el cumplimiento de la legislación ambiental o la minimización de sus impactos ambientales, etc.).

PARTE III

3 MAPEO DE ACCIONES DEL ODS 9

3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 9

Enlace al informe dinámico del ODS 1 para consultar de forma interactiva: <https://comprometidosods.unizar.es/ods-9-industria-innovacion-e-infraestructura>



Número de actividades

106

Número de centros implicados

13

CENTRO/VICERRECTORADO/INSTITUTO	Número de actividades	DEPARTAMENTO/UNIDAD/SERVICIO/GRUPO/CÁTEDRA	Número de actividades
Biblioteca Universitaria	3	BIBLIOTECA HYPATIA	6
EINA	11	Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación	2
Facultad de Ciencias	1	Cátedra CEMEX de Sostenibilidad	2
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN (FCH-E). HUESCA	1	Cátedra COGITAR	4
Facultad de Derecho	2	Cátedra Mobilty CITY	1
Instituto Agroalimentario de Aragón - IA2	4	Cátedra RTVE	2
Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)	44	Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón	10
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN (I.U.C.A.)	1	DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y FLUIDOS	1
Instituto Universitario de Investigación Mixto ORGE	2	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN/ÁREA PROYECTOS DE INGENIERÍA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN G2PM-GROUP IN PRODUCT AND PROJECT MANAGEMENT-	1
Vicerrectorado de Educación Digital y Formación Permanente	1	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	1
Vicerrectorado de planificación, sostenibilidad e infraestructuras	1	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	1
Vicerrectorado de Política científica	2	DEPARTAMENTO INFORMÁTICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS	1
Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica	33	EINA	3
		EINA/SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD/COMITÉ AMBIENTAL/CGC	1
		EINA/SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS/ADMINISTRACIÓN	1
		Facultad de Derecho	2
		Grupo Communications Networks and Information Technologies (CaNIT)	1
		Grupo Computer Science for Complex System Modeling (COSMOS)	1
		Grupo de Arquitectura de Computadores (GAZ)	1
		Grupo de Métodos Rápidos de Análisis con Técnicas Espectroscópicas (MARTE)	1
		Grupo de Robótica, Percepción y Tiempo Real (RoPERT)	1
		Grupo de Sistemas de Información Avanzados (AAA)	1

NOMBRE ACTIVIDAD	Primera fecha: Persona responsable	Primera fecha: Descripción de la actividad
X Congreso Geológico de España		Más de 30 Comunicaciones realizadas en el X Congreso Geológico de España por investigadores del IUCA
Visita al centro de datos del Bifi	Victor Viñals	Trabajo de la asignatura "Centro de Datos" 4º del grado de Ingeniería Informática. Cada año se realiza un trabajo colaborativo de asignatura (google docs), en el que colaboran todos los estudiantes, que cuenta para la nota final. El consumo total y los mecanismos de eficiencia energética son objeto preferente de estudio. En el caso del BIFI, el estudio de sus mecanismos de free-cooling son especialmente relevantes para los ODSs citados
VI Workshop QQCM: QoS y QoE en Comunicación Multimedia	Julían Fernández	VI Workshop QQCM sobre calidad de servicio y calidad de experiencia en comunicaciones multimedia
Transferencia	Eduardo Almenara	Los ingresos obtenidos por la explotación de resultados en 2021 suman 409.000 € que supone un incremento respecto a los últimos años. En internacionales el número 10, distribuidas en 7 PCT y 3 fases nacionales. Además de estos resultados protegidos mediante patente, se han registrado 4 softwares y 7 secretos industriales (know-how). Para cada resultado transferible, se define una estrategia de comercialización diferente y se han firmado 32 Acuerdos de confidencialidad y 15 Acuerdos de Transferencia de Material con otras tantas empresas. Fruto de las negociaciones, se ha firmado 1 licencia de patente y 4 licencias de explotación de software, 8 licencias de uso de software, 4 licencias de know-how y 1 opción de licencia.
Sustitución Ascensor Ed. 2	Rafael Álvarez Gimeno, Luis Sánchez Pelajo	Sustitución del ascensor del edificio 2
Spin-Up formación emprendedores	camille Bertrand	Programa Continuo Spin-UP by Santander Universidades. Abierto durante todo el año a emprendedores Unizar,

4 EVENTOS PUBLICADOS EN BOLETÍN INFORMATIVO DE UNIZAR

iUNIZAR

No existe ninguna noticia en el boletín de iUnizar que haya sido vinculada a este ODS. Podría ser un punto para reflexionar sobre lo que puede significar.

5 TITULACIONES Y ASIGNATURAS QUE TRABAJAN EL ODS

5.1 Titulaciones de Grado

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

Movilidad para 1º y 2º ciclo y grado	Trabajo fin de Grado
Movilidad para 1º y 2º ciclo y grado	Geopolítica y globalización
Movilidad para 1º y 2º ciclo y grado	Infraestructuras y servicios en la articulación del territorio
Movilidad para 1º y 2º ciclo y grado	Trabajo fin de Grado
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Materiales
G. en Ciencias Ambientales	Economía aplicada
G. en Ciencias Ambientales	Bases de la ingeniería ambiental
G. en Ciencias Ambientales	Ordenación del territorio y urbanismo
G. en Ciencias Ambientales	Evaluación de impacto ambiental
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Teoría e historia de la actividad física y del deporte
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes de lucha y de adversario
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Actividades físico-deportivas en la naturaleza
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Gestión y legislación deportivas
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Gestión y administración de empresas deportivas
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Juegos y deportes tradicionales aragoneses
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Organización y gestión del asociacionismo deportivo

G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Turismo activo, desarrollo sostenible y actividad física y deporte
G. en Geología	Geología estructural
G. en Óptica y Optometría	Gestión, iniciativa empresarial y marketing
G. en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G. en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G. en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G. en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G. en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G. en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G. en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G. en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G. en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G. en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G. en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G. en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua aragonesa
G. en Magisterio en Educación Infantil	Literatura en aragonés y educación literaria

G. en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G. en Medicina	Bioquímica clínica
Cursos tutelados para homologación de títulos	Trabajo fin de Grado
G. en Economía	Matemáticas I
G. en Economía	Matemáticas II
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía humana: estructura y procesos territoriales I
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	Fundamentos jurídicos y sociales para la ordenación territorial y medioambiental
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía de España: estructura y organización territorial
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Sistemas de información geográfica
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Políticas territoriales en las regiones españolas
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía económica: procesos y territorios
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Los espacios urbanos: procesos y organización territorial
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Los espacios rurales: diversidad y estrategias para el desarrollo
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía y medioambiente
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Análisis integrado del medio natural
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	Geografía para el desarrollo y la cooperación territorial
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Geopolítica y globalización
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Infraestructuras y servicios en la articulación del territorio
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	Ordenación del territorio: factores y escalas
G. en Arquitectura Técnica	Estructuras I: Introducción a las estructuras
G. en Arquitectura Técnica	Materiales III
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	Trabajo fin de Grado
G. en Ingeniería Civil	Estadística
G. en Ingeniería Civil	Ciencia y tecnología de los materiales
G. en Ingeniería Civil	Fundamentos de ingeniería hidráulica
G. en Ingeniería Civil	Teoría de estructuras
G. en Ingeniería Civil	Ampliación de ingeniería hidráulica e hidrología
G. en Ingeniería Mecatrónica	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Mecatrónica	Matemáticas III
G. en Ingeniería Mecatrónica	Elasticidad y resistencia de materiales
G. en Ingeniería Mecatrónica	Tecnología electrónica I
G. en Ingeniería Mecatrónica	Tecnología electrónica II
G. en Ingeniería Mecatrónica	Procesos de fabricación II
G. en Ingeniería Mecatrónica	Diseño y cálculo de estructuras
G. en Ingeniería Mecatrónica	Informática avanzada
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Fundamentos de informática
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Matemáticas III
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Mecánica
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Dirección de la producción
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Calidad
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Sistemas automáticos
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Sociología del trabajo
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	Dirección estratégica
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión del conflicto y técnicas de negociación
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Salud laboral y marco normativo de la prevención de riesgos

G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión de la prevención de riesgos laborales
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Práctica del procedimiento administrativo y procesal laboral
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Creación de empresas
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión de la responsabilidad social corporativa en la empresa
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Estructura económica de España
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Derecho del empleo
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	Fundamentos de la economía y estructura económica
G. en Gestión y Administración Pública	Economía y hacienda del sector público
G. en Gestión y Administración Pública	Trabajo fin de Grado
G. en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Eléctrica	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Eléctrica	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Eléctrica	Tecnologías de fabricación
G. en Ingeniería Eléctrica	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Eléctrica	Instalaciones eléctricas de baja tensión
G. en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Eléctrica	Mecánica de fluidos
G. en Ingeniería Eléctrica	Líneas eléctricas
G. en Ingeniería Eléctrica	Oficina de proyectos
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas eléctricos de potencia
G. en Ingeniería Eléctrica	Centrales eléctricas
G. en Ingeniería Eléctrica	Climatización
G. en Ingeniería Eléctrica	Movilidad eléctrica
G. en Ingeniería Eléctrica	Sistemas electrónicos digitales
G. en Ingeniería Eléctrica	Redes eléctricas inteligentes
G. en Ingeniería Eléctrica	Managing the firm 4.0

Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Organización y gestión interna
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Dirección Financiera
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Contabilidad directiva
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la empresa internacional
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Innovación y cambio tecnológico de la empresa
G. en Ingeniería Mecánica	Química
G. en Ingeniería Mecánica	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Mecánica	Mecánica
G. en Ingeniería Mecánica	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Mecánica	Mecánica de sólidos deformables
G. en Ingeniería Mecánica	Criterios de diseño de máquinas
G. en Ingeniería Mecánica	Ingeniería térmica
G. en Ingeniería Mecánica	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Mecánica	Máquinas y motores térmicos
G. en Ingeniería Mecánica	Calor y frío industrial
G. en Ingeniería Mecánica	Tecnología de la construcción
G. en Ingeniería Mecánica	Cálculo de elementos de máquinas
G. en Ingeniería Mecánica	Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos
G. en Ingeniería Mecánica	Sistemas de fabricación
G. en Ingeniería Mecánica	Medición y mantenimiento
G. en Ingeniería Mecánica	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería Química	Química
G. en Ingeniería Química	Ampliación de química II
G. en Ingeniería Química	Experimentación en química
G. en Ingeniería Química	Mecánica

G. en Ingeniería Química	Mecánica de fluidos
G. en Ingeniería Química	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería Química	Transferencia de materia
G. en Ingeniería Química	Cinética química aplicada
G. en Ingeniería Química	Fluidotecnia
G. en Ingeniería Química	Tecnologías de fabricación
G. en Ingeniería Química	Operaciones de separación
G. en Ingeniería Química	Diseño de reactores
G. en Ingeniería Química	Termotecnia
G. en Ingeniería Química	Experimentación en ingeniería química I
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 Química	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Química	Gestión de residuos e impacto ambiental
G. en Ingeniería Química	Reacciones de polimerización
G. en Ingeniería Química	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Química
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Fundamentos de ingeniería de materiales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Mecánica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Mecánica de fluidos
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Criterios de diseño de máquinas
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	Tecnología de materiales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Ingeniería de control
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Mecánica de sólidos deformables
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	Oficina de proyectos
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Tecnología eléctrica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas térmicos de generación
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Edificación industrial
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Calor y frío industrial
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Automatización flexible y robótica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Cálculo y selección de elementos de máquinas
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas electrónicos digitales
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Producción industrial
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Movilidad eléctrica
G. en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Física I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Biología
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	Fundamentos de la tecnología de los alimentos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Ingeniería de las industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Tecnología de las 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	Tecnología postcosecha
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Señales y sistemas
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica analógica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Procesado digital de señales

G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fundamentos de redes
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Teoría de comunicación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Comunicaciones digitales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Programación de redes y servicios
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Gestión de proyectos de telecomunicación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica de comunicaciones
G. en Ingeniería Informática	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería Informática	Programación 1
G. en Ingeniería Informática	Redes de computadores
G. en Ingeniería Informática	Tecnología de programación
G. en Ingeniería Informática	Proyecto hardware
G. en Ingeniería Informática	Sistemas distribuidos
G. en Ingeniería Informática	Ingeniería del Software
G. en Ingeniería Informática	Seguridad informática
G. en Ingeniería Informática	Algoritmia básica
G. en Ingeniería Informática	Recuperación de información
G. en Ingeniería Informática	Informática gráfica
G. en Ingeniería Informática	Sistemas empotrados I
G. en Ingeniería Informática	Diseño y administración de redes
G. en Ingeniería Informática	Sistemas empotrados 2
G. en Ingeniería Informática	Laboratorio de sistemas empotrados
G. en Ingeniería Informática	Garantía y seguridad
G. en Ingeniería Informática	Ingeniería de requisitos
G. en Ingeniería Informática	Verificación y validación
G. en Ingeniería Informática	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones
G. en Ingeniería Informática	Sistemas y tecnologías web
G. en Ingeniería Informática	Administración de sistemas 2
G. en Ingeniería Informática	Metodologías ágiles y calidad

G. en Ingeniería Informática	Robótica
G. en Ingeniería Informática	Videojuegos
G. en Ingeniería Informática	Visión por computador
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Mecánica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Señales y sistemas
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica analógica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica digital
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Mecánica de fluidos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Sistemas electrónicos programables
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Tecnologías de fabricación
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instrumentación electrónica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Robótica industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Automatización industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Oficina de proyectos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Procesado digital de señal
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instalaciones eléctricas
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Laboratorio de diseño electrónico
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Simulación de sistemas dinámicos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Robots autónomos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Diseño digital y control con FPGA
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Managing the firm 4.0
G. en Nutrición Humana y Dietética	Organización y gestión de la empresa alimentaria
G. en Ingeniería Informática	Programación 1

G. en Ingeniería Informática	Redes de computadores
G. en Ingeniería Informática	Tecnología de programación
G. en Ingeniería Informática	Proyecto hardware
G. en Ingeniería Informática	Sistemas distribuidos
G. en Ingeniería Informática	Ingeniería del Software
G. en Ingeniería Informática	Seguridad informática
G. en Ingeniería Informática	Algoritmia básica
G. en Ingeniería Informática	Recuperación de información
G. en Ingeniería Informática	Informática gráfica
G. en Ingeniería Informática	Sistemas empotrados I
G. en Ingeniería Informática	Diseño y administración de redes
G. en Ingeniería Informática	Sistemas empotrados 2
G. en Ingeniería Informática	Laboratorio de sistemas empotrados
G. en Ingeniería Informática	Garantía y seguridad
G. en Ingeniería Informática	Ingeniería de requisitos
G. en Ingeniería Informática	Verificación y validación
G. en Ingeniería Informática	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones
G. en Ingeniería Informática	Sistemas y tecnologías web
G. en Ingeniería Informática	Administración de sistemas 2
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Mecánica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Señales y sistemas
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica analógica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica digital
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Mecánica de fluidos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Electrónica de potencia
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Sistemas electrónicos programables

G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Tecnologías de fabricación
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instrumentación electrónica
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Robótica industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Automatización industrial
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Oficina de proyectos
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Procesado digital de señal
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Instalaciones eléctricas
G. en Ingeniería Electrónica y Automática	Simulación de sistemas dinámicos
G. en Turismo	Análisis de los recursos territoriales turísticos
G. en Turismo	Planificación y gestión territorial del turismo
G. en Turismo	Desarrollo turístico sostenible
G. en Biotecnología	Microbiología
G. en Biotecnología	Introducción a los sistemas de gestión
G. en Biotecnología	Ingeniería genética
G. en Biotecnología	Bioinformática
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Biotecnología	Biofísica
G. en Biotecnología	Bioquímica y microbiología enológicas
G. en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G. en Administración y Dirección de Empresas	Introducción al derecho
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Organización y gestión interna
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección financiera
G. en Administración y Dirección de Empresas	Contabilidad directiva
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la producción
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Administración y Dirección de Empresas	Derecho mercantil
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la empresa internacional

G. en Administración y Dirección de Empresas	Innovación y cambio tecnológico de la empresa
G. en Administración y Dirección de Empresas	Control de gestión
G. en Administración y Dirección de Empresas	Gestión medioambiental
G. en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas I
G. en Finanzas y Contabilidad	Introducción al derecho
G. en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas II
G. en Finanzas y Contabilidad	Organización y gestión interna
G. en Finanzas y Contabilidad	Derecho concursal
G. en Finanzas y Contabilidad	Régimen mercantil de la actividad empresarial
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas I
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Introducción al derecho
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas II
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Organización y gestión interna
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Simulación comercial
G. en Marketing e Investigación de Mercados	Gestión de la innovación
G. en Veterinaria	Patología quirúrgica general, cirugía y anestesiología
G. en Veterinaria	Fauna silvestre
G. en Veterinaria	Trabajo fin de Grado
G. en Química	Química inorgánica I
G. en Química	Laboratorio de química
G. en Química	Química inorgánica II
G. en Química	Metodología y control de calidad en el laboratorio
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	Introducción al derecho
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Organización y gestión interna

G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección financiera
G. en Administración y Dirección de Empresas	Contabilidad directiva
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la producción
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Administración y Dirección de Empresas	Derecho mercantil
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la empresa internacional
G. en Administración y Dirección de Empresas	Innovación y cambio tecnológico de la empresa
G. en Administración y Dirección de Empresas	Control de gestión
G. en Administración y Dirección de Empresas	Gestión medioambiental
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Fundamentos de informática
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería del medio ambiente
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Matemáticas III
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Mecánica
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Dirección de la producción
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Calidad
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Información geográfica digital y teledetección
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G. en Administración y Dirección de Empresas	Introducción al derecho
G. en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G. en Administración y Dirección de Empresas	Organización y gestión interna
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección financiera
G. en Administración y Dirección de Empresas	Contabilidad directiva
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la producción
G. en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G. en Administración y Dirección de Empresas	Derecho mercantil
G. en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de la empresa internacional
G. en Administración y Dirección de Empresas	Innovación y cambio tecnológico de la empresa
G. en Administración y Dirección de Empresas	Control de gestión

G. en Administración y Dirección de Empresas	Gestión medioambiental
G. en Estudios en Arquitectura	Managing the firm 4.0
G. en Estudios en Arquitectura	Estructuras 1
Asignaturas optativas transversales grados EINA	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Materiales
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Diseño de mecanismos
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Artística II
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Procesos de Fabricación
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Resistencia de Materiales
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Taller de Diseño IV: Desarrollo de Producto
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ampliación de Materiales y Procesos
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Gestión de Proyectos de Diseño
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Taller de Diseño V: Producto y Servicio
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	Tecnologías avanzadas de prototipado e ingeniería inversa
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Dirección estratégica del diseño y RR.HH.
G. en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Fundamentos de informática
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Matemáticas III
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Mecánica
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Dirección de la producción
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Resistencia de materiales
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Calidad
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Sistemas automáticos
G. en Ingeniería de Organización Industrial	Información geográfica digital y teledetección

G. en Ingeniería de Organización Industrial	Gestión de la innovación y política tecnológica (Perfil Defensa)
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Análisis químico de los alimentos
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Nutrición y dietética
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Tecnología de los alimentos II
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Tecnología de la leche y de ovoproductos
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Gestión de la seguridad alimentaria
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Innovación en la industria alimentaria
G. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Prácticas externas
G. en Ciencias Ambientales	Economía aplicada
G. en Ciencias Ambientales	Bases de la ingeniería ambiental
G. en Ciencias Ambientales	Ordenación del territorio y urbanismo
G. en Ciencias Ambientales	Evaluación de impacto ambiental
G. en Ciencias Ambientales	Sistemas de gestión y Auditorías ambientales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Managing the firm 4.0
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Señales y sistemas
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica analógica
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Procesado digital de señales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Fundamentos de redes
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Teoría de comunicación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Comunicaciones digitales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Programación de redes y servicios
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Gestión de proyectos de telecomunicación
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Electrónica de comunicaciones
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Interconexión de redes
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	Medios de transmisión guiados
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Tecnologías de red
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Procesado de audio e imagen
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Aplicaciones de procesado digital de señal
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	Transporte de servicios multimedia
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Redes de comunicaciones móviles
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Diseño y evaluación de redes
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Gestión de red
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Seguridad en redes y servicios
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	Ingeniería acústica
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	Proyectos de instalaciones de audio y video
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Transporte de servicios audiovisuales
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Producción de audio y video
G. en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Ingeniería multimedia e interactividad
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	Física I
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Biología
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	Fundamentos de la tecnología de los alimentos
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Ingeniería de las industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Diseño y optimización de industrias agroalimentarias
G. en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Tecnología de las 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	Tecnología postcosecha
G. en Geología	Geología estructural
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería del medio ambiente
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Matemáticas III
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería mecánica
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Ingeniería de Organización Industrial	Elasticidad y resistencia de materiales

Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica- Ingeniería de Organización Industrial	Tecnología electrónica I
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica- Ingeniería de Organización Industrial	Tecnología electrónica II
Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica- Ingeniería de Organización Industrial	Procesos de fabricación II

G. en Turismo	TIC aplicadas al turismo
G. en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales	Redes e Internet
G. en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales	Grafos y optimización en redes
Programa conjunto en Ingeniería Informática- Administración y Dirección de Empresas	Programación I

Fuente: Guías Docentes. SIGMA Curso 2021-2022

5.2 Titulaciones de master

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

M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas térmicos)
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Hidrógeno y pilas de combustible
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Trabajo fin de Máster
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Ordenación territorial y medioambiental
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Cartografía y nuevas tecnologías para la ordenación territorial y medioambiental
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Cambio global y gestión de riesgos naturales
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Desarrollo y sostenibilidad en un espacio rural multifuncional
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Evaluación de impactos y restauración ambiental
M.U. en Ordenación Territorial y Medioambiental	Técnicas de campo y resolución de casos en la planificación del medio natural
Complementos de formación Máster/Doctorado	Química
Complementos de formación Máster/Doctorado	Ingeniería del medio ambiente
Complementos de formación Máster/Doctorado	Mecánica
Complementos de formación Máster/Doctorado	Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor
Complementos de formación Máster/Doctorado	Criterios de diseño de máquinas
Complementos de formación Máster/Doctorado	Ingeniería térmica
Complementos de formación Máster/Doctorado	Electrónica de potencia
Complementos de formación Máster/Doctorado	Sistemas electrónicos programables

Complementos de formación Máster/Doctorado	Transferencia de materia
Complementos de formación Máster/Doctorado	Cinética química aplicada
Complementos de formación Máster/Doctorado	Operaciones de separación
Complementos de formación Máster/Doctorado	Diseño de reactores
Complementos de formación Máster/Doctorado	Tecnología de materiales
Complementos de formación Máster/Doctorado	Procesos químicos industriales
Complementos de formación Máster/Doctorado	Redes de computadores
Complementos de formación Máster/Doctorado	Proyecto hardware
Complementos de formación Máster/Doctorado	Sistemas distribuidos
Complementos de formación Máster/Doctorado	Señales y sistemas
Complementos de formación Máster/Doctorado	Procesado digital de señales
Complementos de formación Máster/Doctorado	Fundamentos de redes
Complementos de formación Máster/Doctorado	Teoría de comunicación
Complementos de formación Máster/Doctorado	Programación de redes y servicios
Complementos de formación Máster/Doctorado	Gestión de proyectos industriales y de I+D+I
Complementos de formación Máster/Doctorado	Diseño y contexto social
Complementos de formación Máster/Doctorado	Educación lingüística en una sociedad plurilingüe
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
M.U. en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
M.U. en Dirección y Planificación del Turismo	Gestión económica de un destino turístico
M.U. en Arquitectura	Proyectos de urbanización
M.U. en Abogacía	Gestión de despacho
M.U. en Economía	Economía industrial
M.U. en Economía	Crecimiento económico
M.U. en Contabilidad y Finanzas	Contabilidad e información sobre sostenibilidad
M.U. en Ingeniería Electrónica	Etapas electrónicas resonantes
M.U. en Ingeniería Electrónica	Control digital con FPGA de etapas de potencia
M.U. en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
M.U. en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en especialidades médicas
M.U. en Ingeniería Química	Ampliación de procesos de separación
M.U. en Ingeniería Química	Diseño avanzado de reactores
M.U. en Ingeniería Química	Simulación y optimización de procesos químicos
M.U. en Ingeniería Química	Gestión ambiental en la industria
M.U. en Ingeniería Química	Economía y organización industrial
M.U. en Ingeniería Química	Gestión de la producción y calidad
M.U. en Ingeniería Química	Ingeniería bioquímica
M.U. en Ingeniería Química	Técnicas de caracterización de sólidos
M.U. en Ingeniería Química	Materiales nanoestructurados
M.U. en Ingeniería Química	Ecodiseño y análisis de ciclo de vida
M.U. en Ingeniería Química	Tecnologías alternativas para el tratamiento de aguas residuales industriales
M.U. en Ingeniería Industrial	Tecnología de materiales
M.U. en Ingeniería Industrial	Análisis y diseño de procesos químicos
M.U. en Ingeniería Industrial	Plantas y servicios industriales

M.U. en Ingeniería Industrial	Construcciones industriales y teoría de estructuras
M.U. en Ingeniería Industrial	Gestión de proyectos industriales y de I+D+I
M.U. en Ingeniería Industrial	Sistemas eléctricos de potencia
M.U. en Ingeniería Industrial	Criterios de diseño de máquinas
M.U. en Ingeniería Industrial	Tecnologías de fabricación
M.U. en Ingeniería Industrial	Máquinas e instalaciones de fluidos
M.U. en Ingeniería Industrial	Evaluación y control de sistemas de producción
M.U. en Ingeniería Industrial	Visión y robótica
M.U. en Ingeniería Industrial	Diseño y ejecución de complejos industriales
M.U. en Ingeniería Industrial	Simulación computacional en ingeniería estructural
M.U. en Ingeniería Industrial	Modelos y simulación de flujos e instalaciones
M.U. en Ingeniería Industrial	Tecnologías laser en aplicaciones industriales
M.U. en Ingeniería Industrial	Técnicas avanzadas de producción durante el ciclo de vida del producto
M.U. en Ingeniería Industrial	Control digital con FPGA de etapas de potencia
M.U. en Ingeniería Industrial	Etapas electrónicas resonantes
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de e-Health
M.U. en Ingeniería Informática	Redes y sistemas distribuidos
M.U. en Ingeniería Informática	Sistemas empotrados ubicuos
M.U. en Ingeniería Informática	Computación gráfica-entornos inmersivos-multimedia
M.U. en Ingeniería Informática	Gestión a la innovación en tecnologías de la información
M.U. en Ingeniería Informática	Explotación de vulnerabilidades en sistemas software
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas térmicos)
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Hidrógeno y pilas de combustible
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Energía eólica e hidráulica
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Energía solar y de la biomasa
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Eficiencia energética
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Calidad de la energía y conexión a red

M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Simulación avanzada de sistemas eléctricos con fuentes renovables
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Protección y control de sistemas eléctricos con fuentes renovables
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generadores eléctricos para aplicaciones de energías renovables
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Control y diseño de convertidores eléctricos
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ampliación de energía solar
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ampliación de energía de la biomasa
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Eficiencia energética en la edificación
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Herramientas para el análisis energético industrial. Industrias intensivas en el consumo de energía
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generación termoeléctrica avanzada. Plantas de emisiones cero. Comercio de emisiones
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Proyectos de instalaciones de energías renovables
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Prácticas externas
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (Sistemas eléctricos)
M.U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Trabajo fin de Máster (sin especialidad)
M.U. en Ingeniería Mecánica	Deformación y fractura de materiales
M.U. en Ingeniería Mecánica	Diseño avanzado de electrodomésticos
M.U. en Química Industrial	Sistemas de gestión y legislación medioambiental
M.U. en Química Industrial	Materias primas renovables
M.U. en Química Industrial	Procesos de la industria alimentaria
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Diseño molecular en química inorgánica y organometálica
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Catálisis
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Cristalografía y técnicas de difracción
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Técnicas de caracterización estructural avanzadas
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Catálisis asimétrica
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Química supramolecular
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Seminarios interdisciplinares
M.U. en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Trabajo fin de Máster
M.U. en Ingeniería Agronómica	Infraestructuras rurales
M.U. en Ingeniería Agronómica	Sistemas de producción animal

M.U. en Dirección, Estrategia y Marketing	Gestión de relaciones y valor del cliente
M.U. en Dirección, Estrategia y Marketing	Particularidades del consumidor on-line
M.U. en Dirección, Estrategia y Marketing	Gobierno corporativo en la empresa: familiar, gerencial y pública
M.U. en Dirección, Estrategia y Marketing	Estrategia y valor de la empresa
M.U. en Psicología General Sanitaria	Metodología aplicada a la Psicología General Sanitaria
M.U. en Psicología General Sanitaria	Tratamientos psicológicos empíricamente validados en la infancia y adolescencia
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Diseño y contexto social
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Desarrollo avanzado de producto
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Comunicación y presentación de producto
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Internet para las cosas
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Modelado 3D con smart geometry
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Diseño para fabricación aditiva
M.U. en Ingeniería de Diseño de Producto	Diseño para la sostenibilidad
M.U. en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Educación lingüística en una sociedad plurilingüe
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño curricular e instruccional de lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño de actividades de aprendizaje de lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en latín y griego
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Practicum II (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Trabajo fin de Máster (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción

M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idioma	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idioma	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Geografía e Historia	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Filosofía	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante

M.U. en Profesorado, especialidad en Economía y Empresa	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Matemáticas	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Tecnología e Informática	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Biología y Geología	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Contenidos disciplinares de literatura juvenil

M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Física y Química	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Diseño curricular e instruccional de lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Diseño de actividades de aprendizaje de lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Innovación e investigación educativa en lengua castellana y literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Innovación e investigación educativa en latín y griego
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Practicum II (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Trabajo fin de Máster (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante

M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Francés	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Lengua Extranjera: Inglés	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Música y Danza	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Innovación e investigación educativa en los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Industriales y de Construcción	Habilidades comunicativas para docentes

M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de geografía
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de lengua castellana
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de literatura
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
M.U. en Profesorado, especialidad en Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Habilidades comunicativas para docentes
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Complementos formativos en Tecnologías Industriales
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Complementos formativos en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Fundamentos de salud y aspectos legales en tecnologías para la salud y el bienestar
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Emprendimiento y empresa en el sector de la salud y bienestar
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Metodología de I+D+i y tratamiento de datos en salud y bienestar
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Sensores vestibles y mHealth
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Tecnología para rehabilitación

M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Ingeniería aplicada al diseño de prótesis e implantes
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Sistemas Multi-Agentes y Robótica en Salud
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Aspectos avanzados de la Interacción Persona-Ordenador en el ámbito de la salud y el bienestar
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Procesado de señales biomédicas
M.U. en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Trabajo fin de Máster
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Autonomous Robots
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Computer Vision
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Machine Learning
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Modeling and Simulation of Appearance
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Programming and Architecture of Computing Systems
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Computational Imaging
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Virtual Reality
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Applications of Deep Learning
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Advanced SLAM
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Assistive Robotics
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Research Seminars
M.U. en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Research and Innovation Tools and Activities
M.U. en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Nuevas herramientas en seguridad alimentaria
M.U. en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas
M.U. en Ingeniería Electrónica	Etapas electrónicas resonantes
M.U. en Ingeniería Electrónica	Control digital con FPGA de etapas de potencia
M.U. en Ingeniería Electrónica	Diseño electrónico y control avanzado
M.U. en Ingeniería Electrónica	Sistemas analógicos avanzados

M.U. en Ingeniería Electrónica	Compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica
M.U. en Ingeniería Electrónica	Diseño magnético en sistemas electrónicos
M.U. en Ingeniería Electrónica	Modelado y control de sistemas electrónicos de potencia
M.U. en Ingeniería Electrónica	Redes neuronales electrónicas
M.U. en Ingeniería Electrónica	Tecnología electrónica biomédica
M.U. en Ingeniería Electrónica	Sistemas electrónicos para control de acceso y seguridad
M.U. en Ingeniería Electrónica	Redes de sensores electrónicos
M.U. en Ingeniería Electrónica	Diseño microelectrónico
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de e-Health
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Tratamiento de Señal en Comunicaciones Avanzadas
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de radiolocalización y satélites
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Redes heterogéneas
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Internet de nueva generación
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas digitales avanzados
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de transmisión óptica y de alta frecuencia
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas analógicos avanzados
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Gestión de proyectos de telecomunicación
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Integración de tecnologías y sistemas de telecomunicación
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Tratamiento de señales biomédicas
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Redes neuronales electrónicas
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Tecnología electrónica biomédica
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas electrónicos para control de acceso y seguridad
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Redes de sensores electrónicos
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Diseño microelectrónico
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Tecnologías y servicios inalámbricos
M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas de radionavegación y guiado

M.U. en Ingeniería de Telecomunicación	Ingeniería óptica y fotónica
M.U. en Geología: Técnicas y Aplicaciones	Estudio integrado de cuencas
M.U. en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa/Biophysics and Quantitative Biotechno	Prácticas Externas
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Herramientas moleculares para la ciencia de los alimentos
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Metodología para el estudio de la inactivación y supervivencia microbiana
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Investigación de mohos y micotoxinas en alimentos
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Técnicas inmunoquímicas aplicadas al control de calidad de los alimentos
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Avances en la tecnología de los alimentos de origen vegetal
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Avances en la tecnología y el control de calidad de los productos lácteos
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Nuevas herramientas en seguridad alimentaria
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Nuevas tecnologías de procesado de los alimentos
M.U. en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Peligros emergentes en la cadena alimentaria
M.U. en Ingeniería Biomédica	Biomecánica y biomateriales
M.U. en Ingeniería Biomédica	Diseño de prótesis e implantes mediante herramientas computacionales
M.U. en Ingeniería Biomédica	Ingeniería de tejidos y andamiajes
M.U. en Ingeniería Biomédica	Modelado del comportamiento de tejidos músculo-esqueléticos
M.U. en Ingeniería Biomédica	Modelado biomecánico del sistema cardiovascular
M.U. en Ingeniería Biomédica	Mecanobiología celular
M.U. en Ingeniería Biomédica	Nanodiagnóstico
M.U. en Ingeniería Biomédica	Sistemas de e-Health
M.U. en Ingeniería Biomédica	Modelos y sistemas de control fisiológico
M.U. en Ingeniería Biomédica	Análisis de imágenes médicas
M.U. en Ingeniería Biomédica	Tratamiento avanzado de señales biomédicas
M.U. en Ingeniería Biomédica	Sistemas de información en Medicina
M.U. en Ingeniería Biomédica	Seminario interdisciplinar
M.U. en Ingeniería Biomédica	Técnicas de visualización y representación científica

M.U. en Ingeniería Biomédica	Tecnologías de radioterapia
------------------------------	-----------------------------

M.U. en Ingeniería Biomédica	Tecnología electrónica biomédica
------------------------------	----------------------------------

Fuente: Guías Docentes. SIGMA Curso 2021-2022

6 INVESTIGACIÓN EN ODS

6.1 Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 9

OFICINA	Ambito territorial	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigación	ODS PRINCIPAL	ODS SECUNDARIO
OPE	Europeo	EUROCC / National Competence Centres in the framework of EuroHPC	BIFI	ODS_9	
OTRI	Local	SERVICIOS EN LA NUBE PARA EL DESARROLLO DE MODELOS DE ANALÍTICA BIGDATA	BIFI	ODS_9	
SGI	Autonómico	E30_20R: Supercomputación Y Física De Sistemas Complejos Y Biológicos (COMPHYS)	BIFI	ODS_9	
OPE	Europeo	EOSC / European Open Science Cloud - Expanding Capacities by building Capabilities (H2020 Grant Agreement Number - 857647)	BIFI	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-094684-B-C22: SUPERCOMPUTACIÓN Y SISTEMAS COMPLEJOS	BIFI	ODS_9	
SGI	Nacional	QUANTUM ENIA. PT3	BIFI	ODS_9	
SGI	Autonómico	E35_20R: Biología Estructural	BIFI	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Propia	REALIZACIÓN DE DIVERSOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA FÍSICA Y LA BIOQUÍMICA	BIFI	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-099383-B-I00: CATALIZADORES ORGANOMETÁLICOS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE CO2 Y NH3 EN PRODUCTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.	BIFI	ODS_9	
OTRI	Nacional	ANÁLISIS DE CONSISTENCIA ESTADÍSTICA DE LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DE LA CNMC POR LA QUE SE ESTABLECE EL AJUSTE AL INCENTIVO A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS PREVISTO EN LA DISPOSICIÓN ADICIONAL OCTAVA DE LA CIRCULAR 6/2019	BIFI	ODS_9	
OPE	Europeo	INCIT - EV / Large demonstratIOn of user Centric urban and long-range charging solutions to boost an engaging deployment of Electric Vehicles in Europe	CIRCE	ODS_9	ODS_12_Producción_consumo_responsables
SGI	Propia	JIUZ-2020-SOC-12: Análisis del greenwashing y el brownwashing como estrategias de comunicación medioambiental empresarial y sus efectos en la toma de decisiones.	CIRCE	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec_Económico
SGI	Nacional	EQC2018-004525-P: LABORATORIO DE INVESTIGACION DE SOLUCIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E IMPACTO EN RED.	CIRCE	ODS_9	
OTRI	Local	ASESORAMIENTO EN ENSAYOS DE PROTECCIONES MEDIANTE EQUIPO DE PRUEBAS	CIRCE	ODS_9	

OTRI	Local	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE PUNTOS DE GIRO DE ACCIONAMIENTOS EN PUERTAS	I3A	ODS_9	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OTRI	Nacional	PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA PARA ENSAYOS DE MEMBRANAS	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA VIDRIOS FUNCIONALES: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE VIDRIOS CON PROPIEDADES AVANZADAS DE TRANSMISIÓN EN BANDAS DE RADIOFRECUENCIA.	I3A	ODS_9	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Nacional	CTQ2017-86893-R: AVANCES HACIA LA COMERCIALIZACIÓN DEL PROCESADO ACUOSO A PRESIÓN (PAP) DE GLICERINA.	I3A	ODS_9	ODS_9
SGI	Propia	JIUZ-2020-TEC-02: Equipos de robots en red para la automatización de tareas agropecuarias - Herds of robots for the automatization of agriculture and livestock tasks (ROBOHERD)	I3A	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
SGI	Nacional	PID2020-113822RB-C21: Evaluación mecánica de la regeneración tendinomuscular y aplicación de gemelos digitales.	I3A	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	PGC2018-099815-B-I00: MODELADO Y SIMULACIÓN PARA LA INGENIERÍA DE SISTEMAS DISCRETOS COMPLEJOS: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN LA SIMULACIÓN DISTRIBUIDA DE REDES DE PETRI EN CLOUD.	I3A	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OPE	Internacional	Behavioral Inference of Remotely Sensed Multi-agent Systems	I3A	ODS_9	ODS_9
OPE	Internacional	DISCERNERS / Distributed high-level scene reasoning with teams of heterogeneous robots	I3A	ODS_9	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CONSULTANCY ON KNOWLEDGE GRAPH-AWARE LANGUAGE MODEL PIPELINES FOR NATURAL LANGUAGE UNDERSTANDING	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	RTI2018-097191-B-I00: METROLOGÍA POR FUSIÓN DE DATOS MULTIESCALA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PIEZAS COMPLEJAS.	I3A	ODS_9	

OTRI	Nacional	ASESORÍA PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DAÑINAS	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CONSULTORÍA DE ANÁLISIS PERICIAL INFORMÁTICO	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	CONSULTORÍA SOBRE ASPECTOS INFORMÁTICOS	I3A	ODS_9	
OTRI	Autonómico	ESTUDIO DE INFORME PERICIAL	I3A	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2020-TEC-08: Secure-TBed4IoT: Testbed para evaluación de seguridad en entornos IoT industriales	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	REDACCION DE INFORME PERICIAL	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	TIN2017-84796-C2-2-R: LEBIS: INTELIGENCIA DE NEGOCIO A GRAN ESCALA SOBRE ECOSISTEMAS DE PROVEEDORES DE SERVICIO	I3A	ODS_9	Ninguno_en_especial
SGI	Autonómico	T21_20R: Grupo De I+D En Computación Distribuida (DisCo)	I3A	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	RTI2018-095684-B-I00: DISEÑO DE TRANSCETORES RADIO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES Y RECONFIGURABLES CON FRONTHAUL ÓPTICO	I3A	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	ODS_9
OTRI	Internacional	DONACION: LINEA DE INVESTIGACION 3D VISUAL RECONSTRUCTION (RECONSTRUCCIÓN VISUAL EN 3D)	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-105660RB-C21: Jerarquía de memoria, gestión de tareas y optimización de aplicaciones	I3A	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	RTI2018-094669-B-C33: TECNOLOGÍAS DE FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO PARA ENLACES DE COMUNICACIONES AVANZADOS	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T60_20R: Grupo De Investigación En Interfaces Avanzadas (Affectivelab)	I3A	ODS_9	ODS_4_Educación_de_calidad
OPE	Europeo	Iberus Talent (H2020-G.A. number 801586)-Dotación Nivedita Línea Salud3. Intergenerational videogames	I3A	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
SGI	Nacional	RTI2018-096986-B-C31: EXPERIENCIAS DE JUEGO PERSASIVAS PARA TODOS	I3A	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
OTRI	Autonómico	DESARROLLO DE CONVERTIDOR BACK-TO-BACK DE 200KW DE TRES FASES MAS NEUTRO PARA GENERACION DIESEL A VELOCIDAD VARIABLE.	I3A	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	

OTRI	Local	CONSULTORÍA I+D PROYECTO EVERTHINGS.	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	DESARROLLO DE UNA PLOMADA ÓPTICA PARA ALINEAMIENTO VERTICAL DE GUÍAS DE ASCENSORES	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	GRUPO DE TECNOLOGÍA ÓPTICA LÁSER	I3A	ODS_9	
OTRI	Autonómico	EGR COOLERS CHARACTERIZATION	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	ESTUDIO DE SISTEMAS DE COMBUSTIÓN, PROYECTO REDEMIS LICITACIÓN 0000784442	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-109747RB-I00: Análisis y optimización de los procesos de evaporación y combustión de líquidos residuales y no convencionales	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T22_20R: Procesos Termoquímicos	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T33_20D: Interactive Systems, Adaptivity, Autonomy And Cognition (ISAAC)	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T24_20R: Applied Mechanics And Bioengineering (AMB)	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-108398GB-I00: Integración de modelos y datos para SLAM activo robusto en entornos altamente dinámicos	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T26_20R: Grupo De Diseño Electrónico (GDE)	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	TEC2017-85867-R: METODOLOGÍA DE DISEÑO DE TRANSCPTORES CMOS PARA REDES IoT.	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2020-113033GB-I00: Un Marco De Hidrodinámica Fluctuante Para La Simulación De Nano Reactores	I3A	ODS_9	

SGI	Nacional	EQC2018-004089-P: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE ABLACIÓN LÁSER PARA PODER REALIZAR LIBS Y LA-ICP-MS EN TÁNDEM.	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2019-006506-P: Adquisición de un sistema de cómputo heterogéneo de alto rendimiento (HPC)	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-007464-P: Microscopio confocal con sistema de alto rendimiento basado en hoja de luz (Light Sheet) y sistema para la evaluación de la toxicidad	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	ASESORAMIENTO SOBRE FLUJO DE SUSTANCIAS EN INSTALACIONES INDUSTRIALES	I3A	ODS_9	
OPE	Europeo	DT4DRYER	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T32_20R: Mecánica De Fluidos Computacional	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2020-114916RB-I00: Hacia un sistema 100G PON con receptor coherente integrado	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	TEC2017-85752-R: TECNOLOGÍAS PARA LAS FUTURAS REDES ÓPTICAS DE ACCESO	I3A	ODS_9	
OTRI	Internacional	DEVELOPMENT OF NUMERICAL MODELS TO ENHANCE AND EXTEND THE COMPUTATIONAL POSSIBILITIES OF SOFTWARE	I3A	ODS_9	
OTRI	Internacional	SERVICES FOR DEVELOPMENT OF NEW SOFTWARE CAPABILITIES	I3A	ODS_9	
OPE		Iberus Talent (H2020 G.A. 801586)-Dotación Demyan Vakhrameev	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	RTI2018-096903-B-I00: INTERPRETACIÓN INTELIGENTE DE IMÁGENES PARA ASISTENCIA Y MEJORA VISUAL.	I3A	ODS_9	
OPE	Internacional	CHAMELEON / Intuitive editing of visual appearance from real-world datasets (G.A. no. 682080)	I3A	ODS_9	
OPE	Europeo	DyViTo / Dynamics in Vision and Touch - the look and feel of stuff	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	LMP30_21: BLINDSIGHT: Reconstrucción de escenas ocultas complejas mediante formalismos de mecánica cuántica	I3A	ODS_9	

OPE	Internacional	REVEAL - Scene Recovery Using an Extended Plenoptic Function (Research Subcontract Nº678K904)	I3A	ODS_9
SGI	Autonómico	T34_20R: Graphics And Imaging Lab	I3A	ODS_9
OTRI	Local	APOYO TÉCNICO Y ASESORÍA DEL DESARROLLO DEL EQUIPO INCUS Y EN LA REINDUSTRIALIZACIÓN DEL PROYECTO THERMOHOOK	I3A	ODS_9
SGI	Autonómico	T31_20R: Communications Networks And Information Technologies (CeNIT)	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9
OTRI	Autonómico	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO REAL DE VEHÍCULOS EN CONJUNTOS DUO TRAILER PARA SU UTILIZACIÓN POR LA EMPRESA TRANSPORTES ABENGOZA, S.L. (9506LLL)	I3A	ODS_9
OTRI	Autonómico	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO REAL DE VEHÍCULOS EN CONJUNTOS DUO TRAILER PARA SU UTILIZACIÓN POR LA EMPRESA TRANSPORTES ABENGOZA, S.L. (9507LLL)	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO REAL DE VEHICULOS EN CONJUNTOS DUOTRAILER PARA SU UTILIZACION POR LA EMPRESA OPERADOR DE TRANSPORTES TRANSNORIEGA, S.L. (NORIEGA GRUPO LOGISTICO)	I3A	ODS_9
SGI	Autonómico	T36_20R: Vivolab	I3A	ODS_9
SGI	Nacional	PID2020-113303GB-C22: Medida de la propagación y deposición de aerosoles y partículas en los ámbitos biomédico y de la conservación del patrimonio con técnicas holográficas e interferométricas	I3A	ODS_9
SGI	Nacional	PGC2018-098719-B-I00: SISTEMAS FLEXIBLES MULTIROBOT PARA COBERTURA Y TRANSPORTE	I3A	ODS_9
SGI	Autonómico	E39_20R: Gathers	I3A	ODS_9
OPE	Europeo	EndoMapper / Real-time mapping from endoscopic video (H2020 G.A. no. 863146)	I3A	ODS_9
SGI	Nacional	PGC2018-096367-B-I00: SLAM VISUAL MEJORADO MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO	I3A	ODS_9
OPE	Europeo	PRIME / Predictive Rendering In Manufacture and Engineering (H2020 GA 956585)	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9
OTRI	Autonómico	INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS EN EL CAMPO DEL AUTOMÓVIL Y DEL DEPORTE	I3A	ODS_9
SGI	Nacional	PID2019-106570RB-I00: Técnicas mixtas adaptativas en tecnologías CMOS para front-ends de medida de impedancia electroquímica on-chip multicanal en escenarios IoT	I3A	ODS_9
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9
SGI	Nacional	PID2019-105390RB-I00: Despliegue autónomo y semiautónomo de robots para aplicaciones subterráneas	I3A	ODS_9
SGI	Autonómico	T45_20R: Robótica, Percepción Y Tiempo Real	I3A	ODS_9

SGI	Nacional	PID2019-105004GB-I00: Óptica virtual para imagen transitoria	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-098817-A-I00: ANÁLISIS MULTIMODAL DE ESCENAS PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T53_20R: Grupo Universitario De Investigación Analítica (GUIA)	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PRECOMPETITIVO PARA EL ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA - UZ. PDC2021-120846-C41.	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REALCE PARA EL TRÁFICO INTERNACIONAL DE VOZ. FASE II	I3A	ODS_9	
OPE	Europeo	DIH-World open call - Innovation Action project co-funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	MODELADO Y DETECCION DE ANOMALIAS EN TRAFICO INTERNACIONAL DE VOZ Y TECNOLOGIA PARA LA CARACTERIZACION DE HABLANTES EN CENTROS DE LLAMADAS	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	SPEECH ANALYTICS EN CENTROS DE LLAMADAS Y MEJORA DE UN SISTEMA DE REALCE PARA EL TRÁFICO INTERNACIONAL DE VOZ	I3A	ODS_9	
SGI	Propia	UZ2020-CIE-04: Estudio de flujos multifásicos en los ámbitos de la salud, de la conservación del patrimonio e industrial por medio de técnicas ópticas avanzadas.	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Autonómico	ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL EN INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN ECOLÓGICA DE RESIDUOS AVÍCOLAS	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	ANALISIS DE LAS CAUSAS DE ROTURA DE UN CARDAN	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL DESARROLLO DE UN CAUDALÍMETRO POR DIFUSIÓN TÉRMICA	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2020-114110RA-I00: METODOLOGÍA DE DISEÑO DE INTERFACES CRYO-CMOS PARA APLICACIONES DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA	I3A	ODS_9	
SGI	Propia	UZCUD2020-CIE-02: Diseño de front-end ICs programables para beamforming de antenas activas 5G	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	DPI2017-90106-R: DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO TELESCÓPICO DE ALTA PRECISIÓN BASADO EN MULTILATERACIÓN LÁSER SIMULTÁNEA PARA VERIFICACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS.	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	FABRICACIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D POLYJET DE CUATRO PIEZAS.	I3A	ODS_9	

OTRI	Nacional	SISTEMAS DE INSPECCIÓN MEDICIÓN EN VEHÍCULOS	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T56_20R: Grupo De Ingeniería De Fabricación Y Metrología Avanzada	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T55_20R: Ingeniería Térmica Y Sistemas Energéticos (GITSE)	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE ELEMENTO PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN EN MATERIAL PLÁSTICO	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Local	ESTUDIO DEL RENDIMIENTO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE SEÑALES DE FIBRA ÓPTICA	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T20_20R: Grupo De Tecnologías Fotónicas	I3A	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2020-CIE-06: Aplicación de la holografía digital incoherente a la velocimetría de partículas y fluidometría	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	I3A	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-108598GB-I00: Diseño y desarrollo de estructuras fotónicas activas y difractivas para una integración eficiente tridimensional	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T58_20R: Grupo De Arquitectura De Computadores De La Universidad De Zaragoza (gaZ)	I3A	ODS_9	
SGI	Autonómico	T59_20R: Sistemas De Información Avanzados (IAAA)	I3A	ODS_9	
OPE	Europeo	AROMAGENESIS / Generation of new yeast strains for improved flavours and aromas in beer and wine (H2020- Grant Agreement 764364)	IA2	ODS_9	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Nacional	PGC2018-093789-B-I00: GENERACIÓN DE VARIANTES MICROBIANAS RESISTENTES (MUTANTES Y ESPOROS SUPERLATENTES) Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS QUE FAVOREZCAN SU ELIMINACIÓN Y/O PREVENCIÓN EN ALIMENTOS	IA2	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OPE	Europeo	TESTACOS / Desarrollo de una solución pionera de autocontrol en animales vivos para minimizar la presencia de residuos de antibióticos en la cadena alimentaria del área transfronteriza España-Francia EFA 152/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020	IA2	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO CREALDEAS 2020	IA2	ODS_9	ODS_4_Educación_de_calidad
OTRI	Local	ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO CREALDEAS 2021	IA2	ODS_9	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	EQC2018-004030-P: SERVICIO DE METABOLÓMICA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS	IA2	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec. Económico
SGI	Nacional	EQC2018-004210-P: APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA DE IONIZACIÓN BASADA EN RAYOS X EN EL ÁMBITO AGROALIMENTARIO	IA2	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec. Económico
SGI	Nacional	EQC2018-004362-P: UNIDAD DE GENOTIPADO Y SECUENCIACIÓN EN PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS.	IA2	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec. Económico

SGI	Nacional	EQC2019-005441-P: Servicio de secado por atomización y encapsulación para la realización de actividades de I+D+i para el sector agroalimentario	IA2	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OTRI	Autonómico	ACTIVIDADES DE ESTUDIO GENETICO DE LA ENFERMEDAD RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), DENTRO DEL PROYECTO: INNOVACION EN EL PROCESO DE ERRADICACION Y DE CALIFICACION SANITARIA DEL IBR, EN LAS EXPLOTACIONES DE VACUNO DE ARAGON – IbovinR Aragón	IA2	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Propia	DESARROLLO DE MARCADORES DE GENÉTICOS PARA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES ANIMALES Y DETECCIÓN DE ALTERACIONES	IA2	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Autonómico	DETECCIÓN DE ADN DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES MEDIANTE RT-qPCR	IA2	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Autonómico	IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE ADN Y SU USO EN LA GESTIÓN DEL CENSO CANINO EN LA PUEBLA DE ALFINDÉN	IA2	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Local	USO DE MARCADORES DE ADN (MICROSATELITES) PARA LA IDENTIFICACION GENETICA Y SU USO EN LA GESTION DEL CENSO CANINO EN ZARAGOZA	IA2	ODS_9	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Local	TRATAMIENTO DE CARNE MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PROCESADO	IA2	ODS_9	ODS_9
OTRI	Autonómico	ANÁLISIS/ENSAYO DE COMPORTAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA ABONADORA ADH DENTRO DEL PROYECTO ADH 4.0 DISEÑO DE UNA ABONADORA PARA ARBOLADO CON LOCALIZADOS DOBLE SELECTIVO Y GRAN ANCHURA DE TRABAJO	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Autonómico	ANÁLISIS/ENSAYO DE COMPORTAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN CABEZAL DE COSECHADORA DE MAIZ DENTRO DEL PROYECTO CORN HEAD PLUS DESARROLLO DE UN CABEZAL AVANZADO PARA COSECHADORA DE MAIZ Y DE SU LINEA DE PRODUCCION EN PLANTA	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Autonómico	AP CRITERIOS DE APLICACIÓN: PUESTA EN PRÁCTICA DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN CULTIVOS DE VERANO	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Nacional	ASESORÍA TÉCNICA EN CÁLCULOS ESTRUCTURALES E INSTALACIONES	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Autonómico	ASESORÍA Y METODOLOGÍA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y TIPOLOGÍA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA 4.0 DENTRO DEL PROYECTO KOPA 4.0: DESARROLLO DE UNA ABONADORA VARIABLE SUSPENDIDA Y SU ORDENADOR DE CONTROL	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Local	DESARROLLO A TRAVÉS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA, ACCIONES DIRIGIDAS A FORMACIÓN Y A LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL Y DE LA MEJORA VEGETAL EN CULTIVOS EXTENSIVOS	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Autonómico	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MORFOLÓGICA Y MICORÍCICA DE VARIOS LOTES DE PLANTONES DE QUERCÍNEAS MICORRIZADAS CON T. MELANOSPORUM VITT.-2021	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Autonómico	OVICA CONTROL AMBIENTAL EN EXPLOTACIONES DE OVINO DE CARNE REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO GEIS	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
SGI	Nacional	PID2019-104289RB-C43: Pulverización inteligente para viñedo y olivar sostenible - Flujo de aire	IA2	ODS_9	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
OPE	Europeo	iNOBox: A Technology- and Market-driven Innovation e-Toolbox towards a Sustainable, Competitive & Science-based Agri-Food Industry in Norway (Project number 281106) financiado por The Research Council of Norway-BIONAER	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	ANÁLISIS ESTADÍSTICO PRUEBA DE SADA	IA2	ODS_9	

OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
SGI	Autonómico	E31_20R: Platón	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IA2	ODS_9	
SGI	Nacional	RTI2018-095721-B-I00: BLOCKCHAIN Y DERECHO SOCIETARIO. BIGDATA, FINTECH Y LA PROTECCIÓN DEL USUARIO DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS.	IEIDIS	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
OTRI	Nacional	EFFECTOS DE LA DIGITALIZACIÓN SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA	IEIDIS	ODS_9	ODS_9
SGI	Autonómico	S52_20R: Compete: Análisis Empresarial Y Competitividad	IEIDIS	ODS_9	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	PID2020-114874GB-I00: MOBILE FIRST: CÓMO MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE A TRAVÉS DEL MARKETING MÓVIL	IEIDIS	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2020-118425RB-I00: Las emociones del consumidor en la compra online: análisis del rol de las consumer reviews y los asistentes virtuales en la transmisión y percepción emocional del consumidor	IEIDIS	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec. Económico
OTRI	Local	SOLUCIÓN PARA PREVISIÓN DE VENTAS	IEIDIS	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec. Económico
OPE	Europeo	Procesos de innovación para productos agrícolas exportables durante la pandemia de COVID-19: un análisis comparativo de la industria del vino en España y Francia	IEIDIS	ODS_9	
SGI	Propia	UZCUD2020-SOC-01: El efecto de la I+D en defensa sobre el resultado empresarial: un análisis por sectores	IEIDIS	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-105468RB-I00: Impacto de las tecnologías inmersivas en los nuevos procesos de comunicación: claves para mejorar las experiencias de uso	IEIDIS	ODS_9	
OTRI	Local	ASESORAMIENTO A EMPRESAS DEL SECTOR OFTALMOLÓGICO EN LA INNOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PRINCIPIOS E FLUÍDICA Y EMPLEO DE ENERGÍA PARA LA FACOEMULSIFICACIÓN DEL CRISTALINO EN EL PROCESO DE LA CIRUGÍA DE CATARATA.	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	DESARROLLO SISTEMA DE GESTIÓN POR PROCESOS (BMP-BUSINESS PROCESS MANAGEMENT) ORIENTADO A CONTROLAR EL MODELADO, VISIBILIDAD Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LOS SISTEMAS SANITARIOS: ETAPA DE DEFINICIÓN DE LOS PROCESOS	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	DESARROLLO SISTEMA DE GESTIÓN POR PROCESOS (BMP-BUSINESS PROCESS MANAGEMENT) ORIENTADO A CONTROLAR EL MODELADO, VISIBILIDAD Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LOS SISTEMAS SANITARIOS: ETAPA DE SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS BMP-BUSINESS MANAGEMENT	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	INNOVACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA EFICACIA Y RENDIMIENTO VISUAL, CALIDAD VISUAL Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE CON EL EMPLEO DE LENTES INTRAOCULARES TRIFOCALES RELACIONADOS CON LA BÚSQUEDA DE LA EMETROPIA	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	ASESORAMIENTO A EMPRESAS DEL SECTOR OFTALMOLÓGICO EN LA INNOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PRINCIPIOS E FLUÍDICA Y EMPLEO DE ENERGÍA PARA LA FACOEMULSIFICACIÓN DEL CRISTALINO EN EL PROCESO DE LA CIRUGÍA DE CATARATA	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	DESARROLLO SISTEMA DE GESTIÓN POR PROCESOS (BMP-BUSINESS PROCESS MANAGEMENT) ORIENTADO A CONTROLAR EL MODELADO, VISIBILIDAD Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LOS SISTEMAS SANITARIOS: ETAPA DE DEFINICIÓN DE LOS PROCESOS	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	DESARROLLO SISTEMA DE GESTIÓN POR PROCESOS (BMP-BUSINESS PROCESS MANAGEMENT) ORIENTADO A CONTROLAR EL MODELADO, VISIBILIDAD Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LOS SISTEMAS SANITARIOS: ETAPA DE SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS BMP-BUSINESS MANAGEMENT	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Local	INNOVACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA EFICACIA Y RENDIMIENTO VISUAL, CALIDAD VISUAL Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE CON EL EMPLEO DE LENTES INTRAOCULARES TRIFOCALES RELACIONADOS CON LA BÚSQUEDA DE LA EMETROPIA	IIS	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Nacional	DESARROLLOS MICROFLUIDICOS PARA DIAGNOSTICO: GENERACION DE MOLDES	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	DESARROLLOS MICROFLUIDICOS PARA DIAGNÓSTICO: INTEGRACIÓN DE VÁLVULAS EN DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS COMPATIBLES CON PRODUCCIÓN EN MASA	IIS	ODS_9	

OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OTRI	Local	DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE MEDIDAS DE LUMINANCIA	IIS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	IIS	ODS_9	
OPE	Europeo	INNOMEM / Open Innovation Test Bed for nano-enabled Membranes (H2020 GA nº 862330)	INMA	ODS_9	ODS_13_Acción_por_el_clima
OPE	Europeo	TNSI / Trans-Pyrenean Node for Scientific Instrumentation EFA194/16/TNSI (Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020)	INMA	ODS_9	ODS_8_Trabajo_decente_y_crecimiento_económico
SGI	Nacional	PID2019-104009RB-I00: Capas ultrafinas basadas en materiales porosos no convencionales para desafíos de la sostenibilidad ambiental	INMA	ODS_9	ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento
OTRI	Nacional	DESARROLLO DE TRATAMIENTOS LÁSER PARA OBTENER SUPERFICIES EN ACERO INOXIDABLE CON NUEVAS FUNCIONALIDADES	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
SGI	Nacional	ENE2017-83669-C4-1-R: FUNCIONALIZACIÓN DE MATERIALES CON TECNOLOGÍAS LÁSER Y RETOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGÍA RENOVABLE Y SOSTENIBLE	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
SGI	Nacional	PID2020-113034RB-I00: Tecnologías láser para mejorar el rendimiento de materiales en aplicaciones para energía	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
SGI	Nacional	PGC2018-096016-B-I00: NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA AUMENTAR LA FLUIDEZ DE LA MEMBRANA CELULAR CON HIPERTERMIA LOCALIZADA	INMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	PID2019-108660RB-I00: RESPUESTA EFECTIVA ANTE POTENCIALES AMENAZAS DE RIESGO QUÍMICO COMBINANDO TECNOLOGÍAS BASADAS EN SERS Y CATALISIS	INMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OPE	Internacional	SENSOFT / SMART SENSING FOR RAPID RESPONSE TO CHEMICAL THREATS ON SOFT TARGETS (H2020 nº GA 823895)	INMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
OPE	Europeo	SERSing/Advanced Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) based technologies for gas and liquids sensing in the area of chemical protection (H2020 nºGA 883390)	INMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	PGC2018-097583-B-I00: NANOESTRUCTURAS BASADAS EN DENDRONES MULTIFUNCIONALES: MATERIALES CON NANOPOROS QUIRALES Y NANOTRANSPORTADORES INTELIGENTES DE FÁRMACOS.	INMA	ODS_9	ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento
OPE	Europeo	GRAPHENECORE3 / Graphene Flagship Core Project 3 (H2020 GA nº 881603)	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante
OPE	Europeo	SOUNDofIce / Sustainable Smart De-Icing by surface engineering of Acoustic Waves (H2020 GA 899352)	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante

OPE	Europeo	FATMOLS / FAult Tolerant MOlecular Spin processor (H2020 nº GA 862893)	INMA	ODS_9	ODS_16_Paz_justicia_e_insti tuciones_sólidas
OPE	Europeo	TBMED / A testing bed for the development of high-risk medical (H2020 Grant Number - 814439)	INMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	PID2019-104739GB-I00: Nanoscopia in situ en Materiales de Baja Dimensionalidad: modificaciones estructurales y químicas y sus efectos en las propiedades optoelectrónicas.	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y no_contaminante
OPE	Nacional	MAGNETOMETRIA ULTRASENSIBLE DE BANDA ANCHA (Referencia EUR2019-103823)	INMA	ODS_9	ODS_9
SGI	Propia	UZCUD2020-CIE-01: Photonics meet nanodevices (Pnano). proyecto anulado por perdida de requisitos.	INMA	ODS_9	ODS_9
OPE	Europeo	MELON / Memristive and multiferroic materials for emergent logic units in nanoelectronics (H2020 GA 872631)	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y no_contaminante
OPE	Internacional	SPICOLST / Spin conversion, logic & storage in oxide-based electronics (H2020 - GA nº 734187)	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y no_contaminante
OPE	Internacional	ULTIMATE-I / ULtra ThIn MAgneto Thermal sEnsor-Ing (H2020 GA nº 101007825)	INMA	ODS_9	ODS_7_Energía_asequible_y no_contaminante
SGI	Nacional	CTQ2017-84087-R: SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS EMERGENTES EN MEDIO ACUOSO CON DINÁMICAS INTEGRADAS.	INMA	ODS_9	
OPE	Europeo	STORM-BOTS / Soft and Tangible Organic Responsive Materials progressing roBOTic functionS (H2020 GA nº 956150)	INMA	ODS_9	
SGI	Autonómico	E28_20R: Magnetismo En Nanoestructuras Y Sus Aplicaciones (MAGNA)	INMA	ODS_9	
OPE	Europeo	ESTEEM3 / Enabling Science and Technology through European Electron Microscopy (H2020 nº GA 823717)	INMA	ODS_9	
REL. INTERN.	Internacional	EM3E4SW: Erasmus Mundus Master in Membrane Engineering for a Sustainable World	INMA	ODS_9	
OTRI	Nacional	DETECCIÓN DE ALÉRGENOS Y PATÓGENOS ALIMENTARIOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN INMUNOENSAYO DE FLUJO LATERAL TÉRMICO	INMA	ODS_9	
SGI	Nacional	MAT2017-82970-C2-1-R: NANOESTRUCTURAS ESPINTRÓNICAS PARA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON EFICIENCIA ENERGÉTICA.	INMA	ODS_9	
SGI	Nacional	MAT2017-84838-P: COPOLÍMEROS BLOQUE COMO PLATAFORMAS VERSÁTILES PARA ACCEDER A NANOTRANSPORTADORES SUPRAMOLECULARES CON RESPUESTA A ESTÍMULOS.	INMA	ODS_9	
SGI	Nacional	MAT2017-86019-R: ESTUDIO DEL EFECTO MAGNETOCALÓRICO Y FOTOTÉRMICO EN NUEVOS MATERIALES	INMA	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	INMA	ODS_9	
OTRI	Local	SUPERVISIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA EN UNA INSTALACIÓN RADIATIVA DE CONTROL DE GRAMAJE DE PAPEL	INMA	ODS_9	
OTRI	Autonómico	SUPERVISIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA EN UNA INSTALACIÓN RADIATIVA DE CONTROL DE GRAMAJE DE PAPEL	INMA	ODS_9	
OPE	Europeo	FIBsuperPROBES / Focused Ion Beam fabrication of superconducting scanning Probes ((H2020 nº GA 892427)	INMA	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2019-CIE-08: Dispositivos basados en aislantes ferromagnéticos para la conversión eficiente de corrientes puras de espín en corrientes eléctricas.	INMA	ODS_9	
OTRI	Nacional	ESTUDIO Y ANÁLISIS MEDIANTE MICROSCOPIA PARA EL PROYECTO DIATEREI	ISQCH	ODS_9	

SGI	Nacional	EQC2018-004500-P: ACTUALIZACIÓN DEL ESPECTRÓMETRO DE RMN DE 400Mhz PARA EL SERVICIO DE RMN	ISQCH	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2018-004896-P: EQUIPO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X PARA MUESTRAS MONOCRISTALINAS COMO SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y MATERIALES.	ISQCH	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-109119GA-I00: Nuevas Interacciones no covalentes y su explotación a escala nanoscópica.	ISQCH	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2019-005619-P: Fluorímetro modular de altas prestaciones	ISQCH	ODS_9	
SGI	Nacional	RED ORFEO CINQA	ISQCH	ODS_9	
OPE	Europeo	METACELL / Artificial metabolic cells for biomanufacturing of bio-based chiral fine chemicals	ISQCH	ODS_9	
SGI	Nacional	RTI2018-094398-B-I00: ORGANIZACIÓN ESPACIAL DE SISTEMAS MULTI-ENZIMÁTICOS EN ESPACIOS CONFINADOS. UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA BIOSÍNTESIS IN VITRO DE OMEGA-HYDROXIÁCIDOS.	ISQCH	ODS_9	
SGI	Autonómico	E17_20R: Química Inorgánica Y De Los Compuestos Organometálicos	ISQCH	ODS_9	
SGI	Autonómico	H07_20R: Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)	IUCA	ODS_9	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Nacional	RTI2018-096111-B-I00: NANO/MICRO-METROLOGÍA ANALÍTICA: INNOVACIONES EN METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA SISTEMAS (BIO)PARTICULADOS.	IUCA	ODS_9	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Nacional	MTM2016-76868-C2-2-P: GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA, ÁLGEBRA Y CRIPTOGRAFÍA DE LAS SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES.	IUMA	ODS_9	ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos
SGI	Nacional	PID2020-114750GB-C31: SINGULARIDADES EN TOPOLOGÍA, GEOMETRÍA, ÁLGEBRA, CRIPTOGRAFÍA, FÍSICA Y SUS APLICACIONES	IUMA	ODS_9	ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos
SGI	Autonómico	E22_20R: Álgebra Y Geometría	IUMA	ODS_9	ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos
SGI	Autonómico	E48_20R: Análisis Y Física Matemática	IUMA	ODS_9	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	PGC2018-097621-B-100: CONEXIONES ENTRE PROBABILIDAD Y TEORÍA DE APROXIMACIÓN Y SUS APLICACIONES A LA TEORÍA ANALÍTICA DE NÚMEROS.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	MTM2017-85649-P: GEOMETRÍA DEL SISTEMA DE STROMINGER, MÉTRICAS EQUILIBRADAS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2020-115652GB-I00: Aspectos métricos y cohomológicos de variedades con estructuras geométricas especiales	IUMA	ODS_9	
OTRI	Local	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA "ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE NUEVOS INDICADORES DE EFICIENCIA MEDIANTE MÉTODOS ESTADÍSTICOS". ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DESCRIPTIVO DEL MODELO DE PREDICCIÓN DE DÍAS INDEMNIZADOS POR AFILIADOS EN MAZ.	IUMA	ODS_9	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	PGC2018-094964-B-100: MODELOS ESTOCÁSTICOS EN FIABILIDAD E INVENTARIOS. APLICACIONES AL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MULTIVARIANTES.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-104263RB-C43: Toma de decisiones en procesos logísticos con estructura jerárquica y múltiples objetivos	IUMA	ODS_9	
OPE	Internacional	CONNECT / Combinatorics of Networks and Computation (Grant Agreement 734922)	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-105574GB-I00: Simulación numérica de flujo en medios porosos de una fase y multifásicos. Aplicación en acuíferos kársticos y cemento autorreparable.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-098265-B-C31: INTERACCIÓN FÍSICA-TECNOLOGÍA-MATEMÁTICAS: MÉTODOS GEOMÉTRICOS MODERNOS.	IUMA	ODS_9	

SGI	Nacional	PGC2018-101179-B-I00: PROPIEDADES DE GRUPOS DE AUTOMORFISMOS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.	IUMA	ODS_9	
SGI	Autonómico	E41_20R: Análisis Numérico, Optimización Y Aplicaciones	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-096321-B-I00: ANÁLISIS DE LA REPRESENTACIÓN DE CURVAS Y SUPERFICIES, CÁLCULOS PRECISOS CON MATRICES ESTRUCTURADAS Y APLICACIONES.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-109045GB-C31: problemas altamente oscilatorios, preservación de la estructura y aplicaciones a la astrodinámica y modelización en oncología.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	PGC2018-099536-A-I00. SIMULACIÓN NUMÉRICA DE FLUJO EN MEDIOS POROSOS FRACTURADOS.	IUMA	ODS_9	
SGI	Nacional	RTI2018-098543-B-I00: INGENIERÍA DE RESILIENCIA DIRIGIDA POR EL MODELADO Y ANÁLISIS DE DATOS PARA SISTEMAS DINÁMICOS COMPLEJOS.	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-105750GB-I00: Desarrollo de nuevas fuentes láser de fibra óptica ampliamente sintonizables basadas en amplificación paramétrica de espectros supercontinuos mediante pulsos ultracortos	OTROS	ODS_9	ODS_9
SGI	Nacional	PID2019-104374GB-I00: El experimento ANAIS-112 y nuevas líneas de investigación para la detección de sucesos poco probables en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc.	OTROS	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2019-CIE-07: Imagen hiperespectral en Infrarrojo Cercano basado en efectos no lineales con sensores de silicio.	OTROS	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2020-SOC-06: El impacto de rápidos cambios institucionales en el resultado de la internacionalización: el aprendizaje en el país de origen como recurso clave de las empresas multinacionales	OTROS	ODS_9	ODS_16_Paz_justicia_e_insti tuciones_sólidas
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
OPE	Europeo	IAXOPlus / Towards the detection of the Axion (H2020 Grant Agreement Number - 788781)	OTROS	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
SGI	Nacional	PID2019-108122GB-C31: Actividades de coordinación de la construcción de BabyIAXO, construcción de los detectores de rayos-X del experimento, y otras contribuciones relacionadas.	OTROS	ODS_9	ODS_5_Igualdad_de_género
SGI	Propia	JIUZ-2020-TEC-01: Aumento de las capacidades operacionales de los sistemas de fabricación convencionales mediante modelado computacional.	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
SGI	Autonómico	E21_20R: Grupo Teórico De Física De Altas Energías	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	QUANTUM ENIA. PT4	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	LABORATORIO DE AUTOMOVILES (LAIMUZ)	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	LABORATORIO DE AUTOMÓVILES HISTÓRICOS	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	SERVICIO TÉCNICO OFICIAL PARA HOMOLOGACIÓN INDIVIDUAL DE VEHÍCULOS NUEVOS COMPLETADOS	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE GENERACIÓN DE LOTES - PRS	OTROS	ODS_9	

OTRI	Nacional	PROCESOS DE DEPOSICIÓN DE CAPAS FINAS MEDIANTE SPUTTERING	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIONES DE I+D+i	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Propia	ENSAYOS Y UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA SERVOHIDRÁULICA INSTRON 8800.	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	SIMULACIONES Y CARACTERIZACIONES SOBRE MATERIALES – CER-20191020	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-006801-P: Microscopía correlativa AFM-SEM, crio-microscopía y crio-fabricación, litografía electrónica y de iones de alta velocidad.	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2018-004208-P: REFRIGERADOR DE DILUCIÓN CRYO-FREE: UN SERVICIO SINGULAR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAS DE MUY BAJAS TEMPERATURAS.	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2018-004989-P: ESPECTRÓMETRO EDS PARA FEI TITÁN ANALÍTICO	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2018-004583-P: ESPECTRÓMETRO DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO.	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2018-004862-P: ESPECTRÓMETRO SECUENCIAL DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X AVANZADO.	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-007030-P: Magnetómetro SQUID Sub-K	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-007033-P: Plataforma Sub-K Medida Físicas Cryofree	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-007097-P: Máquina de Fabricación Aditiva de componentes metálicos y equipo de Tomografía Computarizada por rayos X para aplicaciones industriales	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	EQC2021-007154-P: Microsonda Electrónica con fuente de Emisión de Campo con 4 WDS y espectrómetro para estados de oxidación en metales de transición	OTROS	ODS_9	
SGI	Autonómico	EQUIPAMIENTO PARA LOS SAI 2021	OTROS	ODS_9	
OPE	Europeo	POSITION-II / Pilot-line for System in Tip Integration (G.A. no. 783132)	OTROS	ODS_9	
OPE	Europeo	PRIME / Advanced and versatile PRInting platform for the next generation of active Microfluidic dEvices (G.A. no. 829010)	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	DEFINICIÓN DEL ALCANCE Y DE LOS OBJETIVOS DEL OBSERVATORIO DEL ALMACENAMIENTO FRIGORÍFICO	OTROS	ODS_9	
OPE	Europeo	PARACAT / Paramagnetic Species in Catalysis Research. A Unified Approach Towards Heterogeneous, Homogeneous and Enzyme Catalysis (H2020 GA Number - 813209)	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA MALLADA, DE ALTA FIABILIDAD Y BAJO CONSUMO, BASADO EN TECNOLOGÍA IOT. PARTE III: HARDWARE GENÉRICO	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA MALLADA, DE ALTA FIABILIDAD Y BAJO CONSUMO, BASADO EN TECNOLOGÍA IOT. PARTE IV: DESARROLLO DE APLICACIONES ESPECÍFICAS	OTROS	ODS_9	

OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
SGI	Autonómico	T40_20D: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT	OTROS	ODS_9	
SGI	Propia	JIUZ-2020-TEC-05: Validación de un prototipo tecnológico para clasificar distorsiones en la calidad de la energía eléctrica en tiempo real sobre microrredes	OTROS	ODS_9	
OTRI	Autonómico	ANÁLISIS TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA ROTURA DE UN COMPONENTE DE UNA MÁQUINA PARA BAXTER	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CUSTOMIZATION "EDT TOOL" DATABASE RAD	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	SOPORTE EN CAD Y PLM. IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍA DE TRABAJO Y APLICACIÓN A MODELOS DE LUMINARIAS	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	SOPORTE EN DISEÑO Y ECODISEÑO: ACTUALIZACIÓN DE BDD DE ECOTOOL A ECOINVENT 3.5 Y APLICACIÓN A MODELOS DE LUMINARIAS	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	DISEÑO ESTRATEGICO PARA LA CONCEPTUALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE UN NUEVO SOFTWARE DE CRM	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
SGI	Propia	UZ2020-TEC-05: Estudio de estructuras Lattice de tipo Neovious en función de la velocidad de deformación para aplicaciones de absorción de energía.	OTROS	ODS_9	
SGI	Propia	UZCUD2020-TEC-04: Estudio de la capacidad de diversos materiales naturales para la absorción de cargas sucesivas y de la evolución de sus propiedades mecánicas y del daño del material.	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	MEDIDA DE PRESIÓN DE FLUJO FORZADO A CHIMENEA	OTROS	ODS_9	
SGI	Nacional	PID2019-104326GB-I00: Preferencias cuánticas, factores cuánticos, y métodos de inteligencia artificial aplicados a la econometría financiera y asignación de carteras	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	

OTRI	Autonómico	MEJORA DE UN SISTEMA DE PESAJE AUTOMÁTICO DE CORDEROS A PARTIR DE DOS PROTOTIPOS EXISTENTES, CON FINES GENÉTICOS Y COMERCIALES (PESIVI)	OTROS	ODS_9	
SIG	Autonómico	T66_20R: Group In Product And Project Management (G2PM)	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I	OTROS	ODS_9	
OTRI	Nacional	ANÁLISIS DE INDICADORES OBTENIDOS EN LA DIGITALIZACIÓN DE MAQUINAS EN TIEMPO REAL.	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	ESTUDIO Y ANALISIS DE LA COLOCACIÓN DE SENSORES VEHÍCULOS CISTERNA	OTROS	ODS_9	
OTRI	Local	PUESTA EN MARCHA DEL CONTROLADOR POR CÓDIGOS DE INSTALACIONES DOMÓTICAS	OTROS	ODS_9	

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 Benloch (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 Gonzalez (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 Alejandro 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 Anchelergues 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)