



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

¿Qué está haciendo la Escuela por ti?



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

Eje estratégico 0

Nuestra Escuela, Identidad, futuro, retos y
compromisos con la sociedad

plan estratégico

La oportunidad de proyectar el futuro de nuestra Escuela.

Charla coloquio
**LA EINA EN EL FUTURO
DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

plan
estratégico

- D. José Ángel Castellanos Gómez
Vicerector de Política Académica de la Universidad de Zaragoza
- D^a. Claudia Pérez Fornés
consejera de Empleo, Ciencia y Universidades del Gobierno de Aragón
- D. Jesús Arauzo Pérez
director del Instituto Universitario en Investigación en Ingeniería de Aragón
- D^a. María Luisa Feijóo Bello
directora general de Universidades del Gobierno de Aragón
- D. Gerardo Lahuerta Barbero
director-gerente de la Sociedad Municipal ECOCIUDAD, Zaragoza
- D^a. Clara Arpa Azofra
CEO en ARPA España, Mafra de Campaña
Presidenta del Pástor Mundial (España, ONU)
- D. Javier Pérez Herreras
catedrático de Proyectos Arquitectónicos en la Universidad de Zaragoza
- D^a. Marta Membiola García
directora comercial Retail. BSH Electrodomésticos España

Moderador: D. José Antonio Yagüe - director EINA

5 de septiembre de 9:30 a 11:00
Salón de actos edificio Ada Byron

Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad de Zaragoza

Charla coloquio
**EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
PARA EL ÉXITO**

plan
estratégico

- D^a. Esther Borao Moros
directora general del Instituto Tecnológico de Aragón
- D. Santiago Comella-Dorda,
socio en McKinsey & Company, Business Technology Practice, Boston, MA
- D^a. María López Valdés
cofundadora y CEO de Bitbrain
- D. Fernando Sarria Pueyo
fundador de Denod, F&S GROUP Engineering y la Fundación PSINOGENIUM
- D. Sergio Martínez Valtueña
CEO de Zebra Ventures

Moderador: D. José Antonio Yagüe - director EINA

6 de septiembre de 9:30 a 10:30
Salón de actos edificio Ada Byron

Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad de Zaragoza



Renovación Acreditación Institucional



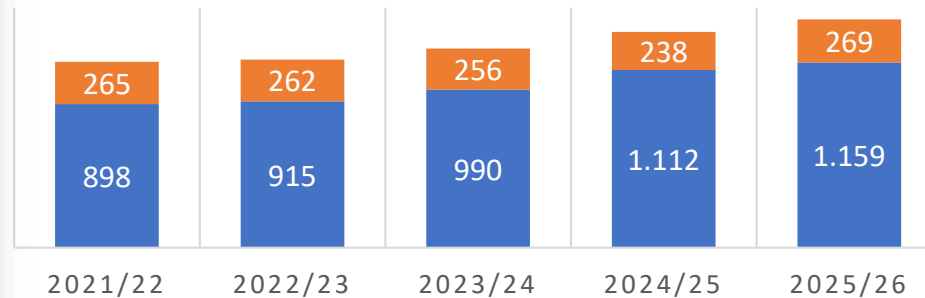
Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



ACPUA
AGENCIA DE CALIDAD Y PROSPECTIVA
UNIVERSITARIA DE ARAGÓN



RÉCORD ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO



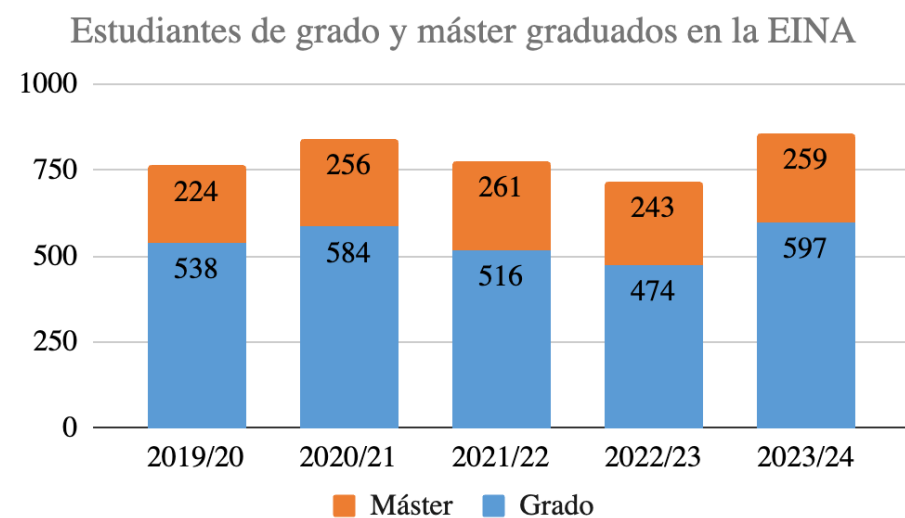
Estás donde
tienes que
estar.
**Lo mejor
empieza
ahora**



Síguenos y entérate
de todo en



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Cierras una etapa, pero siempre serás parte de la EINA



Seguid con nosotros en



Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Récord histórico de participación



Récord histórico de participación



110 empresas



Celebramos...



La EINA nominada



PREMIOS **ARAGONESES DEL AÑO 2025**

Ciencia y tecnología





Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

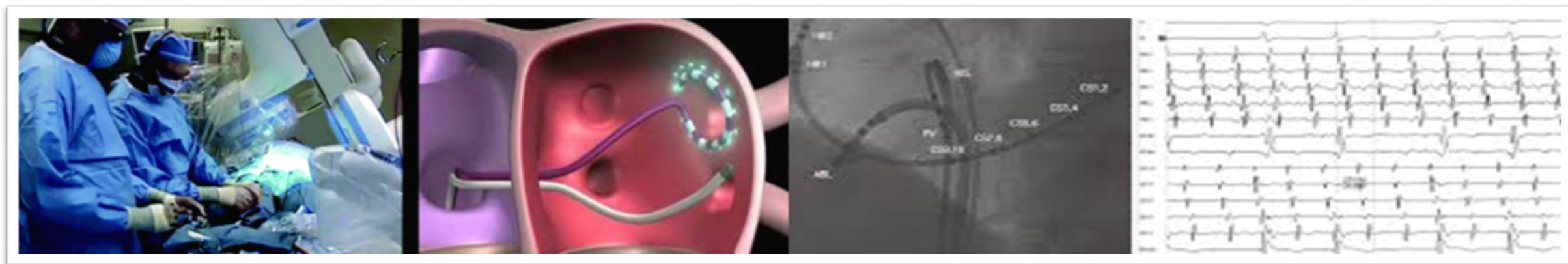
Eje estratégico 1

Una formación y aprendizaje orientados al desarrollo
técnico y social de nuestro entorno

Adaptación titulaciones RD822/2021 [\(más info\)](#)



Grado en Ingeniería Biomédica [\(más info\)](#)



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza



Facultad de Medicina
Universidad Zaragoza

Mención DUAL en las titulaciones EINA

Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación ([mas info](#))



B/S/H/
BSH Electrodomésticos España, S.A.

ZEPREN
Solutions



Teltronic
AKE IT HAPPEN



EQUIMODAL

SAICA

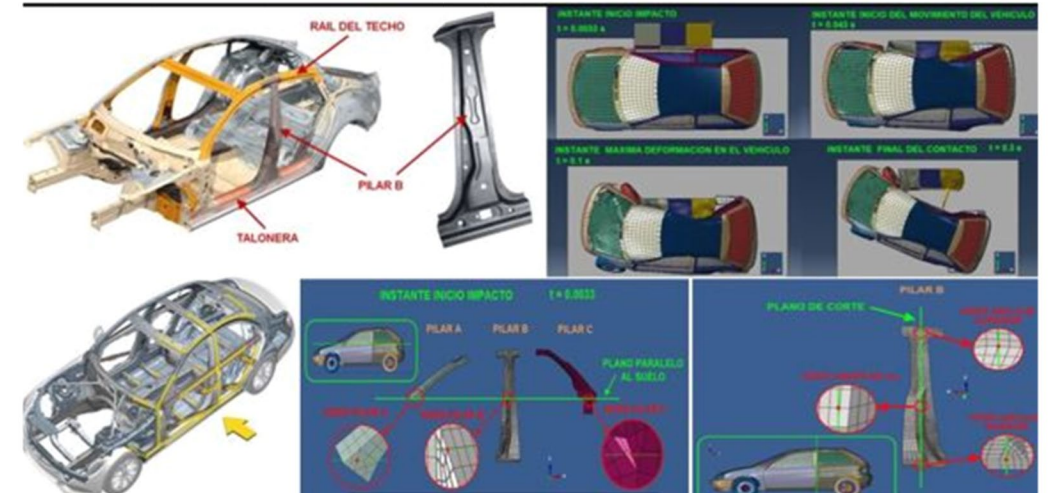
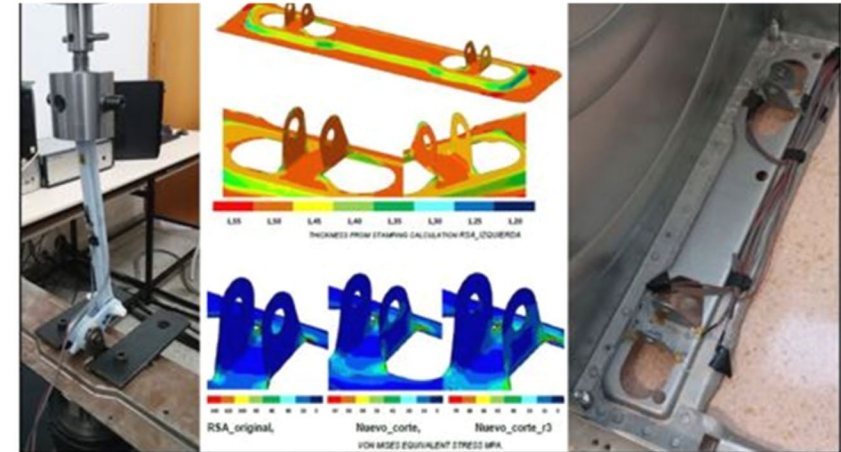
ALIMAK



Ingeniería
TORNÉ

Tereos

Máster U. en Ingeniería Mecánica ([mas info](#))



[illegible][illegible]

Master's Degree in Biomedical Engineering

[illegible]

En el Máster 1.º de Ingenieros de Telecomunicaciones analiza la formación anterior basándose en los análisis de los conocimientos y habilidades para **desarrollar la profesión de ingeniero de telecomunicaciones**.

Además, ofrece la opción de ser un **maestrante dual**, combinando la formación académica con experiencia profesional en empresas. Bases del curso:

- Al finalizar el programa, adquiriendo valores morales y competencias SC, competencias tecnológicas específicas SC, capacidad, proactividad y del talento de innovación en telecomunicaciones y acciones tecnológicas emergentes.
- Los **objetivos** que persigue son los de formación en:
 - **Valores** fundamentalmente SC.
 - **Competencias** tecnológicas.
 - **Conocimientos** de las TIC y acciones innovadoras.
 - **Inteligencia** emocional y capacidad de socialización.
 - **Conocimiento** contextual de tecnología.

90 ECTS

60 créditos por curso académico
30 créditos por prácticas de campo

“Ha permitido poner a prueba los conocimientos adquiridos durante el grado, comprender la tecnología actual y afrontar la del futuro.”

Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones
Máster 1.º de Ingenieros de Telecomunicaciones

Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones
Campus de Espinosa de los Caballeros

Avda. de la Universidad, 47
47011 Espinosa de los Caballeros (Valladolid)

teléfono: 983 30 90 00 | fax: 983 30 90 01

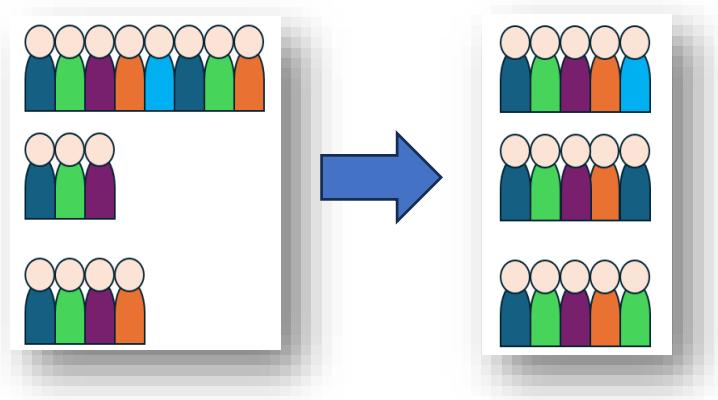
[illegible][illegible][illegible]

Master's Degree in Chemical Engineering

[illegible]

MEJORAMOS

Equilibrado de Grupos docentes

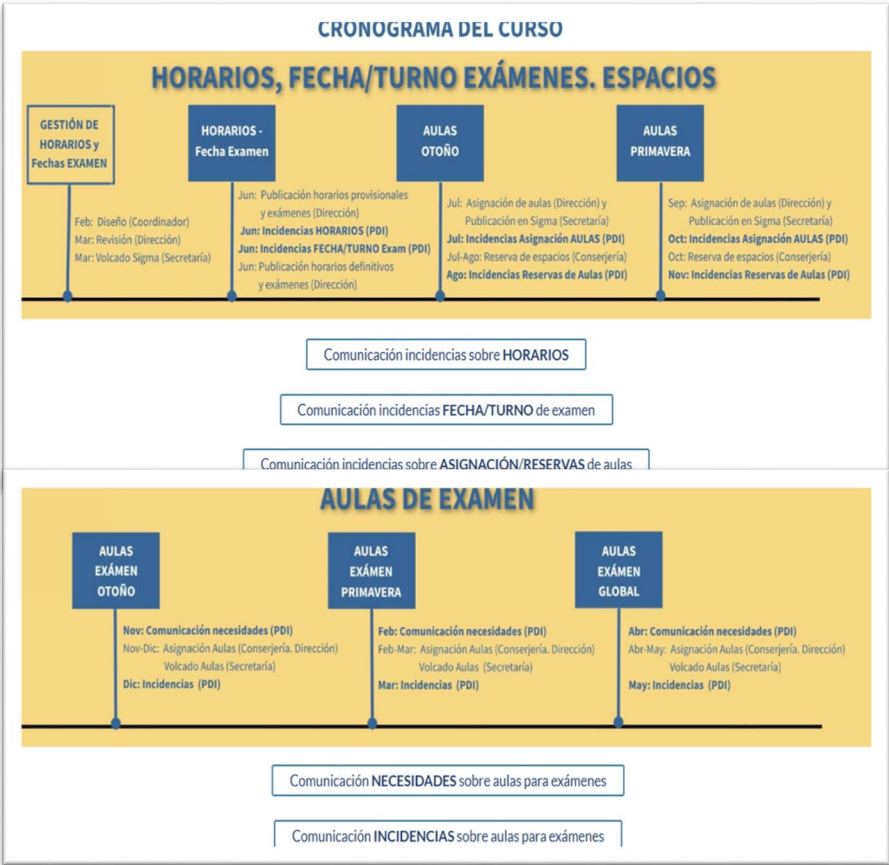


RELLENAR		RELLENAR	RELLENAR	RELLENAR		
Código	Titulación	Curso	Semestre	Grupo	Grupo docente	Denominación subgrupos problemas
9	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	1	1	1	911	911 seguido de 1, 2, 3...
				Denominación subgrupos prácticas		
				11 12 13 ...		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	30301-Física (CM)		30368-Cálculo (PB-9111)	30369-Álgebra (PB-9112)	30369-Álgebra (PB-9111)
9:30-10:00					30368-Cálculo (CM)
10:00-10:30	30309-FAE (CM)		30369-Álgebra (CM)		30303-Informática (PB-9111)
10:30-11:00					30303-Informática (PB-9112)
11:00-11:30			30301-Física (CM)		
11:30-12:00					30309-FAE (PB-9111)
12:00-12:30	30368-Cálculo (CM) (A)	30369-Álgebra (CM) (B)	30303-Informática (CM)		
12:30-13:00					30301-Física (CM) (A)
13:00-13:30			30301-Física (PRAC-11) (A)	30309-FAE (PRAC-12) (A)	
13:30-14:00			30301-Física (PRAC-12) (B)	30309-FAE (PRAC-11) (B)	
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30					
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

OPTIMIZAMOS

Gestión de espacios y horarios



RECONOCIMIENTOS

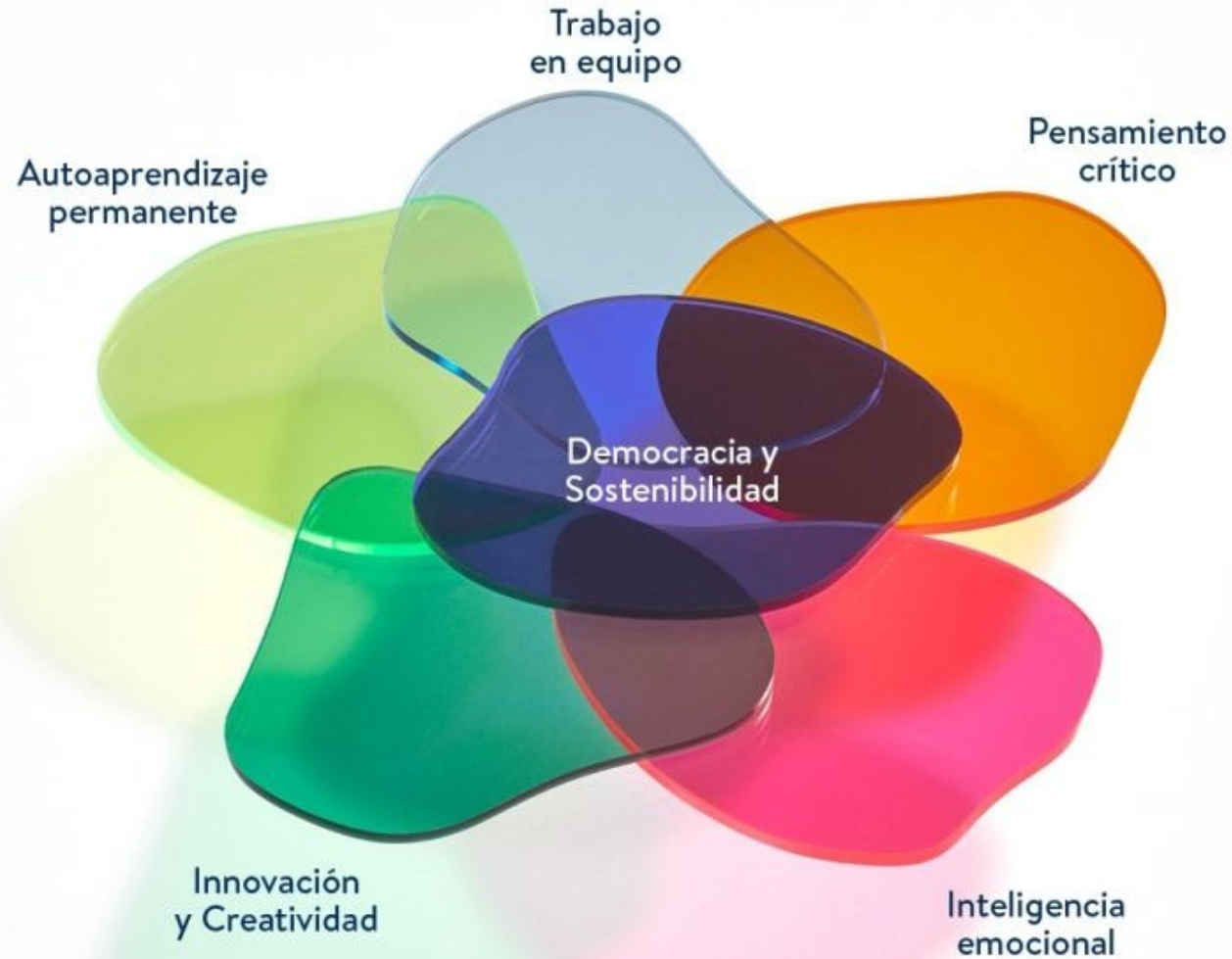
EL  MUNDO

50 CARRERAS



El grado en Ingeniería Mecánica entre las 50 titulaciones más solicitadas y las 5 mejores universidades españolas en las que cursarla [\(más info\)](#).

COMPETENCIAS TRANSVERSALES



TALLER FORMATIVO EN SOSTENIBILIDAD PARA PDI



¡Eh tú, Estudiante de la EINA!
Esto te interesa

ingeniería y arquitectura
Universidad Zaragoza
Comisión Agenda 2030 de la EINA
Eina@Otiva@S

¿Es a mí??

¡Sí, sí, a ti, a ti!



¿Sabías que puedes conseguir **reconocimiento de créditos ECTS** participando en actividades relacionadas con la sostenibilidad?

Para estar al día, suscríbete a nuestro canal de actividades

Asiste a las actividades cortas y puntuales que publicitamos en las *RRSS* y *boletines de la EINA* a lo largo de un curso o más, y acumula hasta que reúnas las horas suficientes. Entonces ponte en contacto con la Comisión Agenda 2030 de la EINA a través de nuestro correo electrónico: comiteambientaleina@unizar.es





Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

Eje estratégico 2

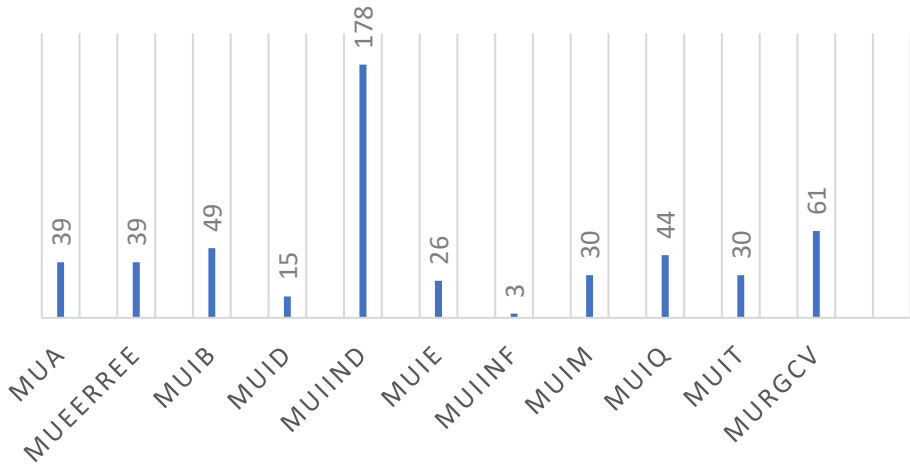
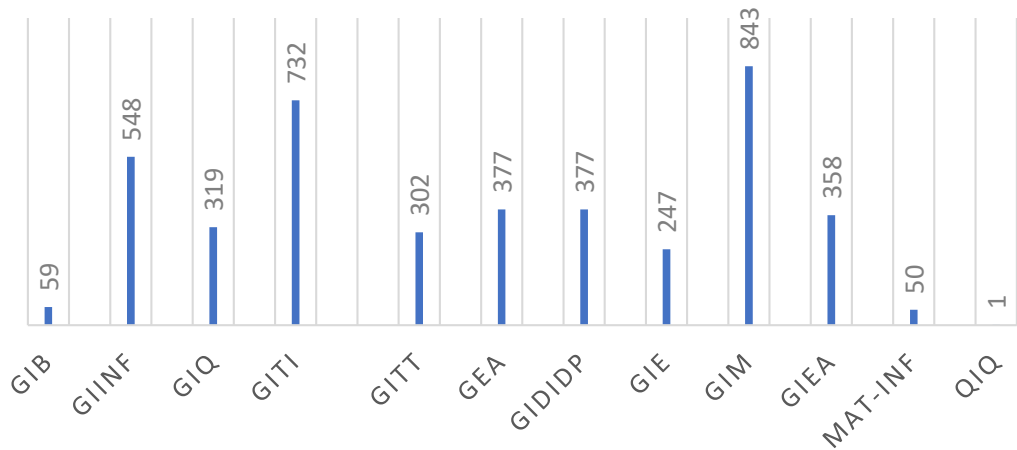
Una EINA por y para las PERSONAS

¿ CUÁNTOS SOMOS ?



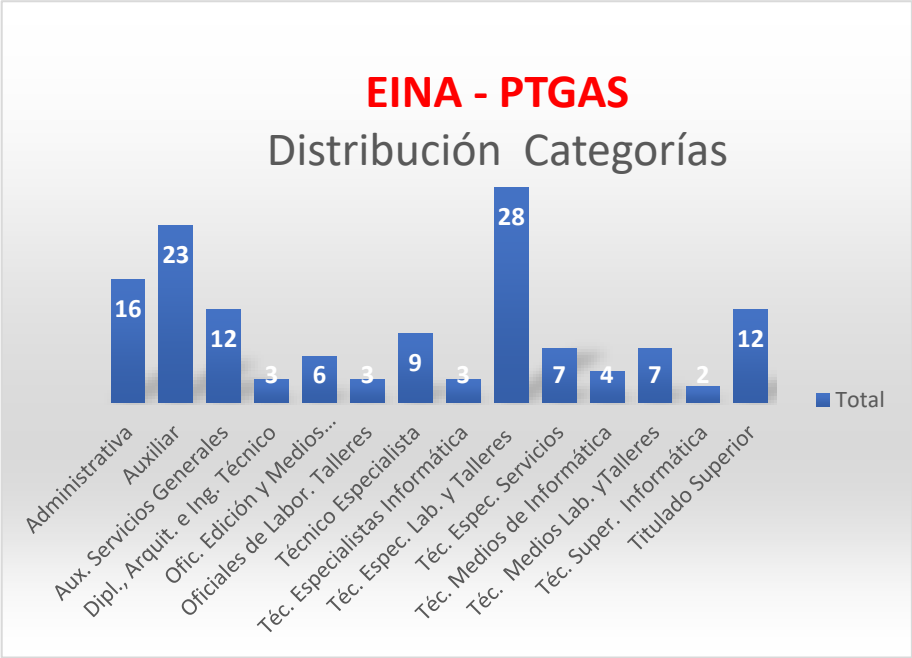
En 2024-2025

4727



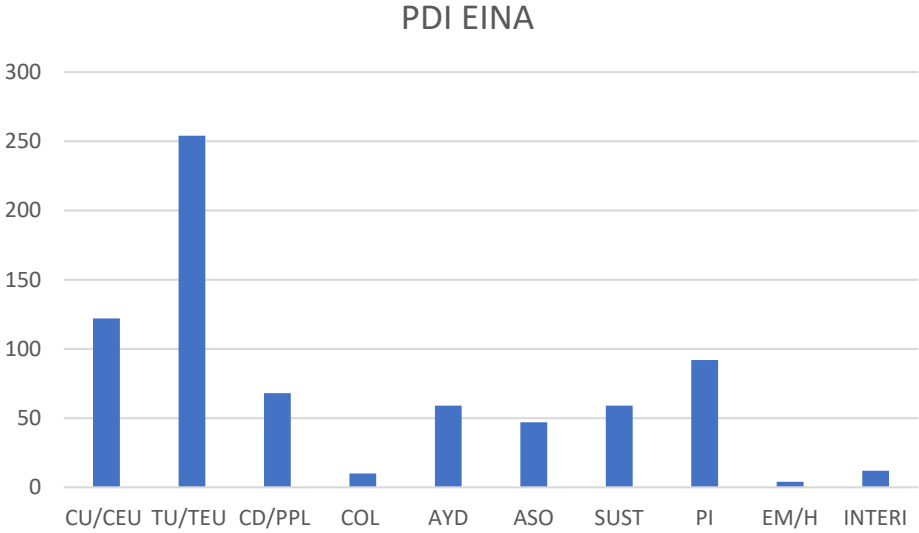
En 2024-2025

135



En 2024-2025

727



COLABORAMOS con ASOCIACIONES



COLABORAMOS entre SECTORES

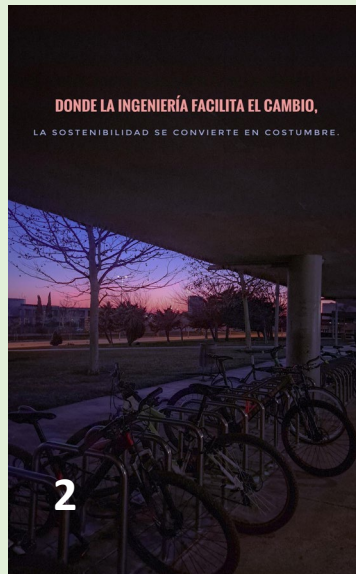


Sesión Café Repair
Sesión Café Repair



LOS MARTES ME CUENTAS CÓMO ...
Participación conjunta de PTGAS,
estudiantado y profesorado

Nos gusta una EINA SOSTENIBLE



Ganadores V Premio EINA
SOSTENIBLE



Fomentamos BIENESTAR Y SALUD MENTAL

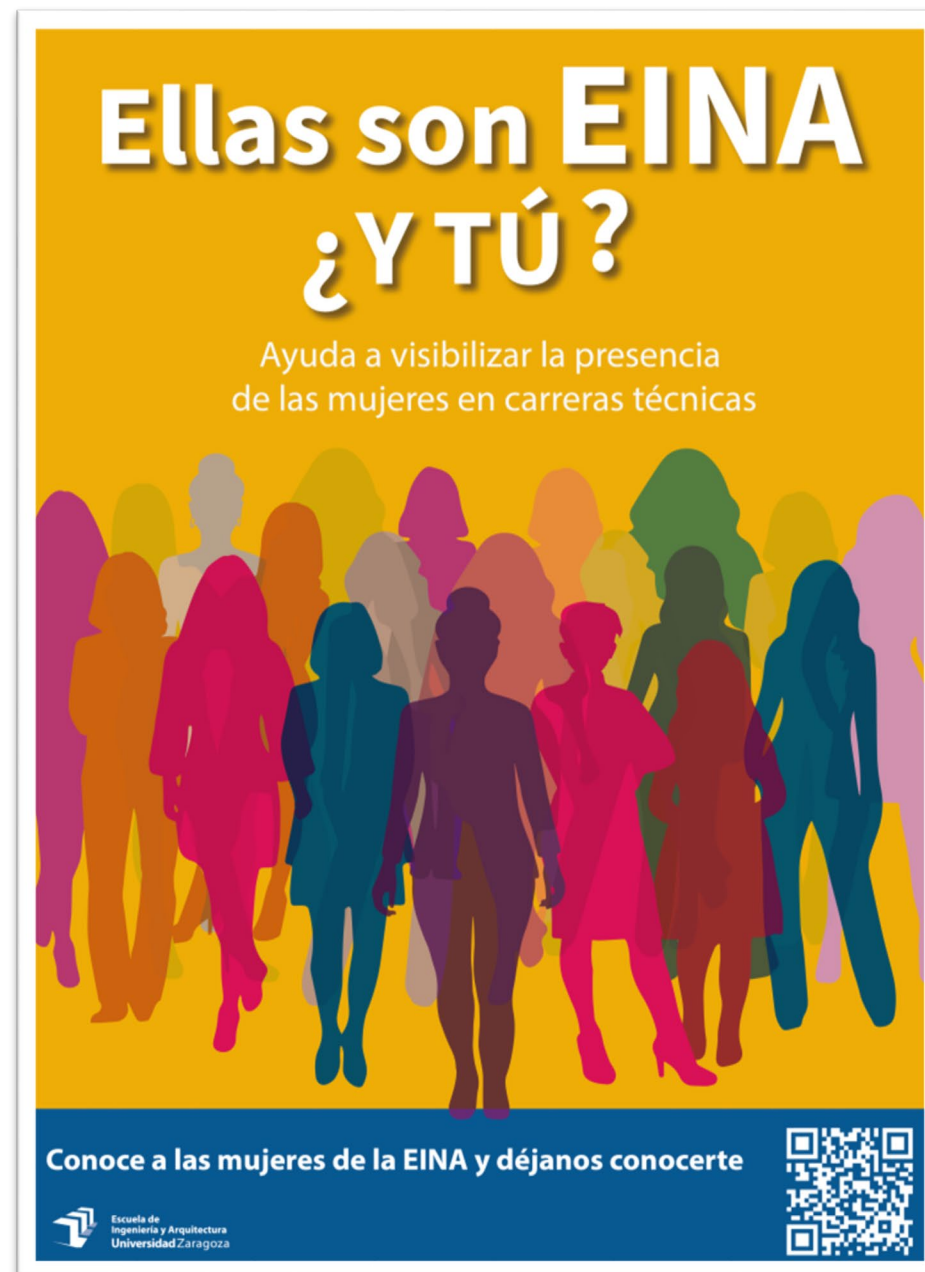
SALA DE LACTANCIA Y CALMA "TEMPORAL"



CLUB DE LECTURA UBUNTU



y queremos
CONOCERNOS MEJOR





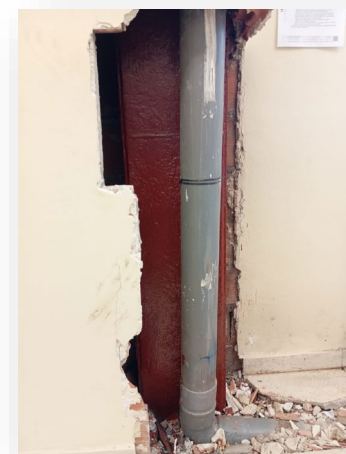
Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

Eje estratégico 3

Infraestructuras para una EINA inteligente, amigable y
sostenible

Reformas 2024-2025





Campus Río Ebro



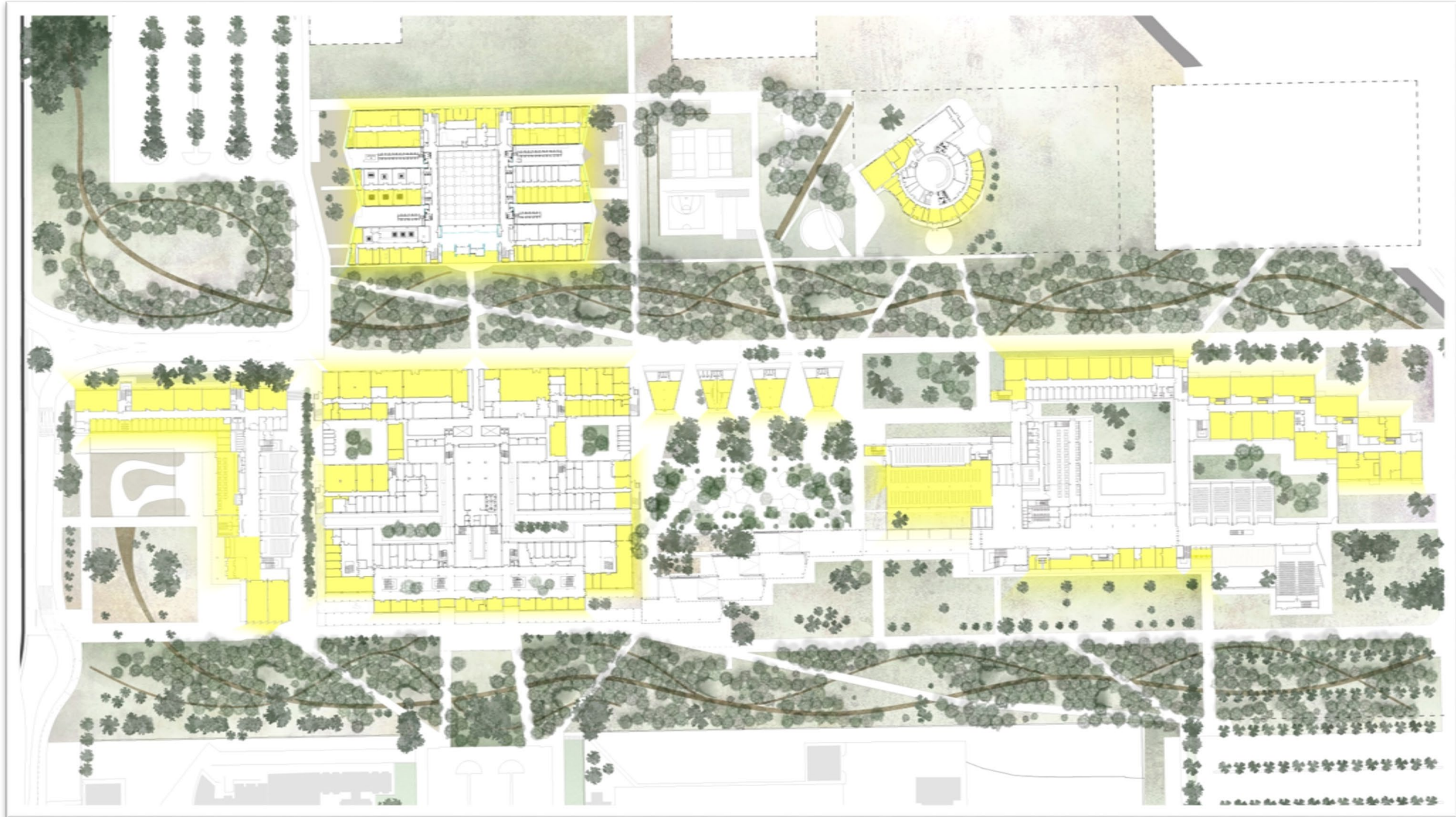
Estado actual

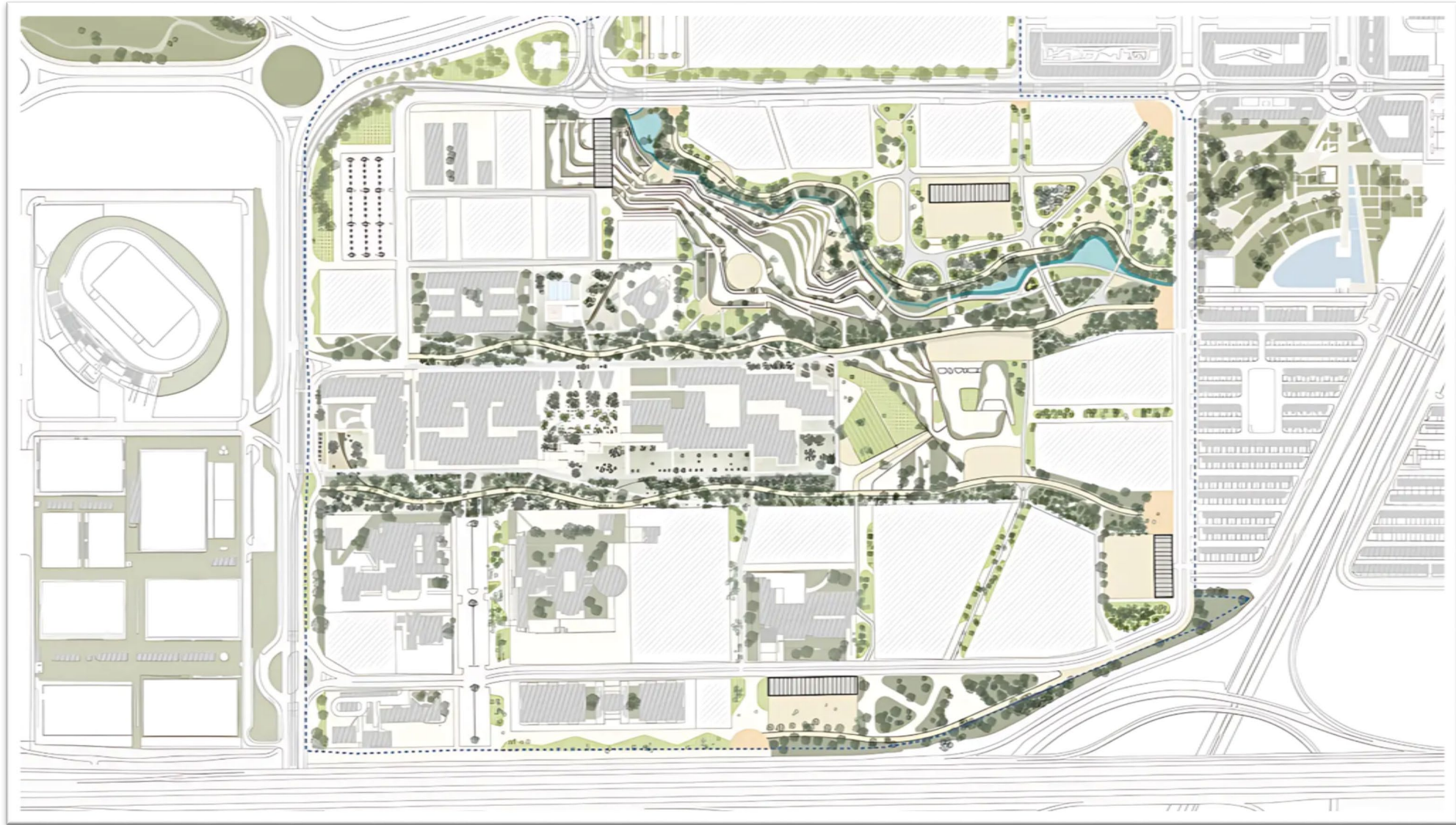
Campus Dos bosques

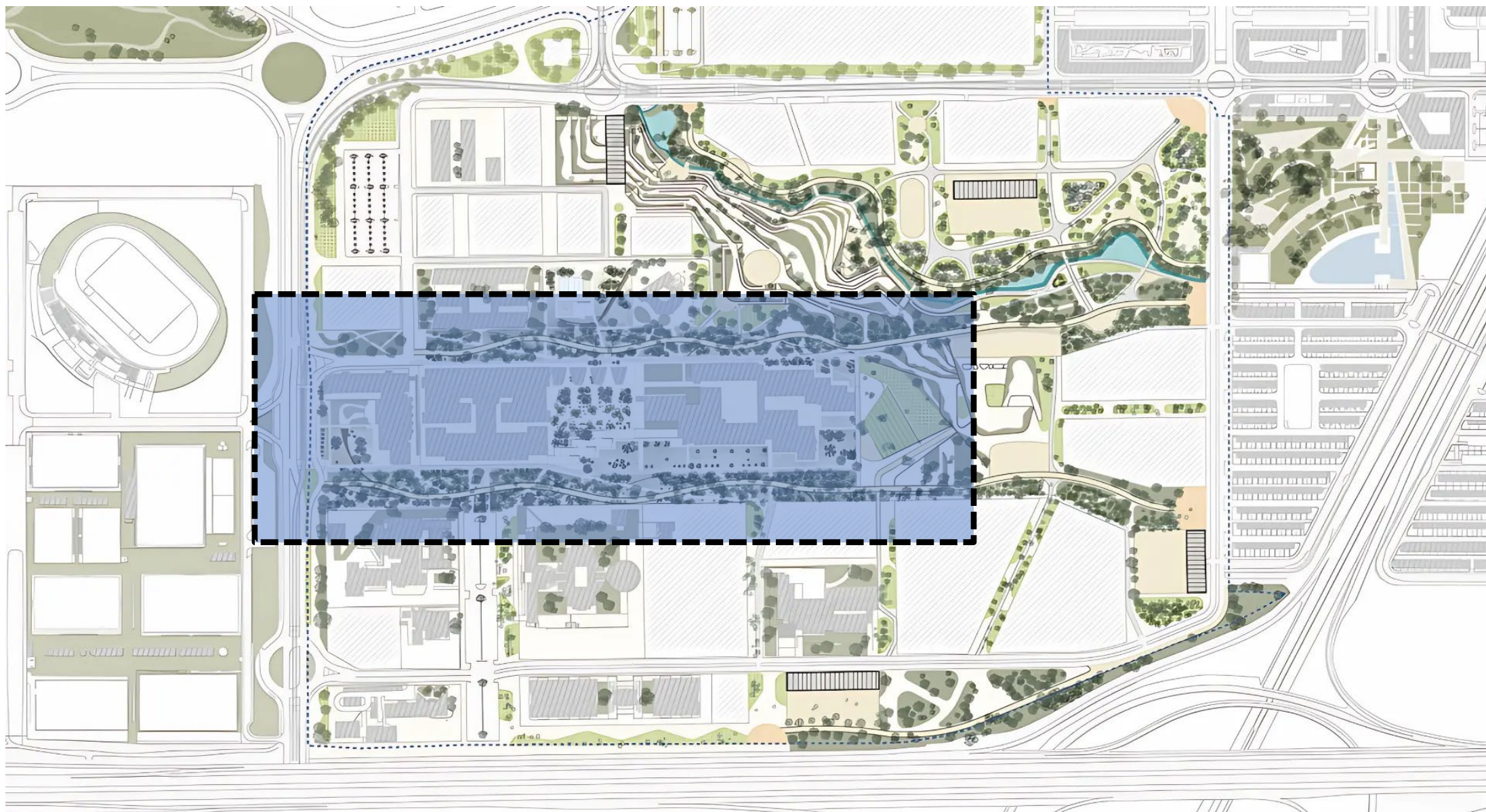


Estado reformado

Del Proyecto UZ al Proyecto de Urbanización







MEJORAMOS

Espacios interiores





Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

Eje estratégico 4

Internacionalización y alianzas estratégicas para atraer recursos y talento

Nuevo Máster Erasmus Mundus [\(más info\)](#)

EUROPEAN MASTER IN LINGUISTIC DATA SCIENCE__



Erasmus
Mundus



DE LISBOA
UNIVERSIDADE NOVA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Universidad
Zaragoza



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Nuevos acuerdos Erasmus+ [\(mas info\)](#)



FH Campus Wien
GIDIDP

Brno University of Technology,
GITI

Università degli Studi di Cagliari,
GIINF, GITI

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina
Veterinara Bucuresti, GIB

Universidade do Minho,
GEA

Politechnika Lodzka,
GEA, GIDIDP

University of Cyprus,
MUEERRyEEs

La EINA en...



La EINA en...



La EINA en...

27th Annual Colloquium on
International Engineering Education

THE
UNIVERSITY
OF RHODE ISLAND
INTERNATIONAL
ENGINEERING
PROGRAM



November 7-8, 2024
URI Kingston Campus



THINK BIG WE DO™
Scan QR for
full schedule



20
25

SEMANA INTERNACIONAL

ESPAÑA país invitado

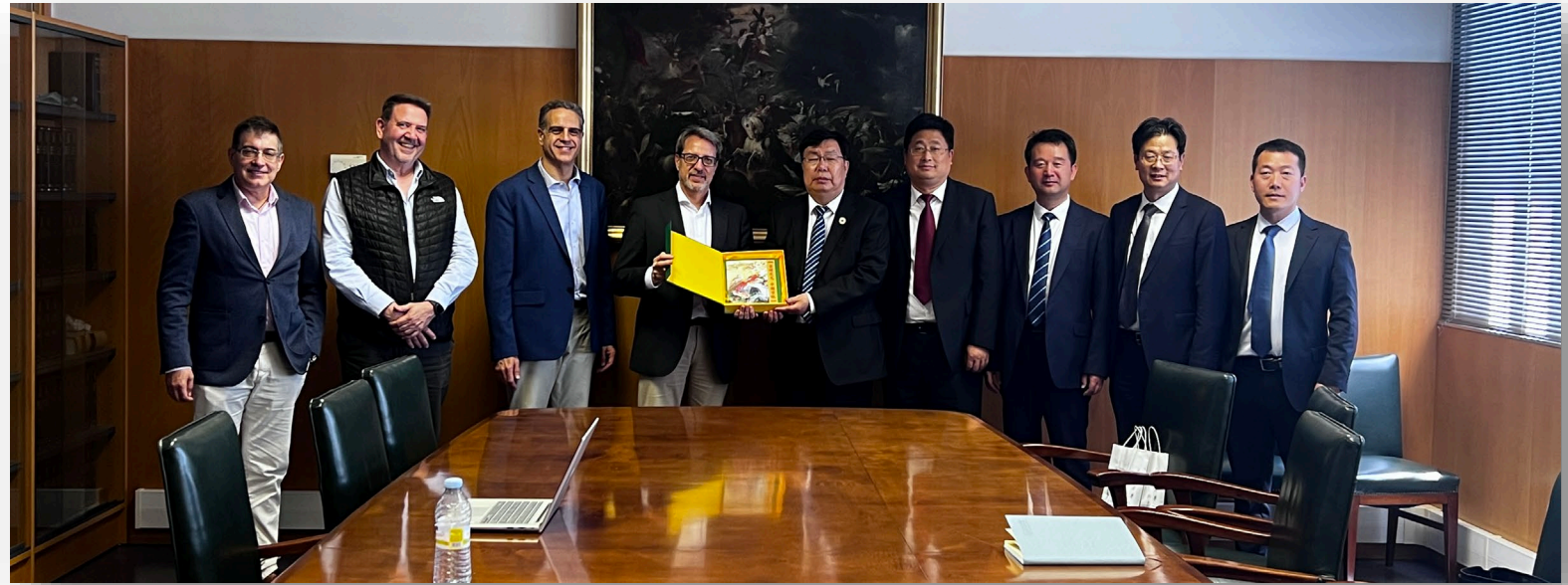


La EINA en la Semana Internacional organizada por:

- ☐ Universidad de Ibagué
- ☐ Universidad Cooperativa de Colombia
- ☐ Universidad Antonio Nariño
- ☐ Universidad Minuto de Dios
- ☐ Universidad del Tolima.



La EINA en...



La EINA en...



**Interreg
POCTEFA**



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

DUAL SUP

Atelier Interculturel « Referentis Mobiltas in Europa »

Mardi 10 et mercredi 11 juin 2025 à Perpignan

INVITATION

**52 Avenue Paul Alduy
66100 PERPIGNAN**



UNIVERSITAT DE GIRONA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Universidad
Zaragoza

VII INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEK IN ZARAGOZA

June 23 - 27, 2025

FACULTY OF SCIENCE AND SCHOOL OF
ENGINEERING AND ARCHITECTURE
UNIVERSITY OF ZARAGOZA

Ranked among the top 200 world-class universities
for Natural Sciences & Mathematics (ARWU 2016)

The International Science and
Technology Week of the
University of Zaragoza (ISTWZ)
is a free program of activities for
foreign science and technology
students. It includes technical
presentations, visits to labs and
research institutes, science and
technology related activities,
cultural activities, tours of the
city and an excursion to the
Pyrenees.

Enjoy Science and
Technology, discover
Zaragoza and meet
students from
around the world !

<https://eventos.unizar.es/131884/detail.html>

International Science and Technology
Week in Zaragoza (ISTWZ)



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

Martes en la EINA



Jueves con un grupo de investigación



Viernes en Canfranc y Loarre





Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión 2024-2025

Eje estratégico 5

Comunicación, proyección social y transferencia del
conocimiento generado



Premio de Honor de la EINA a:
Grupo SAMCA



Premio EINA a los Valores Universitarios a:
D. Enrique Luna García



Premio EINA a la innovación o la
iniciativa emprendedora a:
BEONCHIP, S.L.

Cátedras EINA



Exposiciones y concursos

¿Tienes una foto, una historia o conoces a alguien que pueda compartir sus recuerdos?
¡Este formulario es para ti!



Desde sus inicios en 1895 con la Escuela de Artes y Oficios, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza ha sido hogar de generaciones de estudiantes, docentes, trabajadores y personas que han dejado huella en su historia.

Queremos recuperar y conservar esas memorias: fotografías antiguas o recientes, relatos personales, anécdotas, documentos, y todo aquello que nos ayude a reconstruir la historia viva de nuestra Escuela.

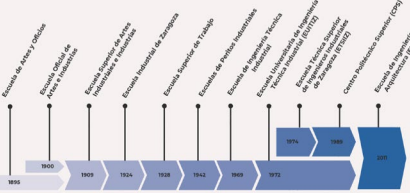
Todo el material recopilado se conservará con fines de investigación, difusión y construcción colectiva de un proyecto de memoria institucional.



RAÍCES DE INNOVACIÓN LA HISTORIA DE LA EINA

La Escuela de Ingeniería y Arquitectura no solo ha formado a generaciones de profesionales, sino que ha evolucionado a la par con los avances tecnológicos, convirtiéndose en un referente de innovación y vanguardia, acompañados de tradición.

A lo largo de los años, ha abierto sus puertas a nuevos retos, adaptándose a las necesidades de una sociedad cada vez más cambiante. Hoy, sus estudiantes no solo aprenden, sino que crean, investigan y lideran proyectos que transforman el mundo a su alrededor.



Año	Evento
1895	Escuela de Artes y Oficios
1909	Escuela de Artes y Oficios
1924	Escuela de Artes y Oficios
1928	Escuela de Artes y Oficios
1942	Escuela de Artes y Oficios
1969	Escuela de Artes y Oficios
1971	Escuela de Artes y Oficios
1974	Escuela de Artes y Oficios
1975	Escuela de Artes y Oficios
1976	Escuela de Artes y Oficios
1977	Escuela de Artes y Oficios
1978	Escuela de Artes y Oficios
1979	Escuela de Artes y Oficios
1980	Escuela de Artes y Oficios
1981	Escuela de Artes y Oficios
1982	Escuela de Artes y Oficios
1983	Escuela de Artes y Oficios
1984	Escuela de Artes y Oficios
1985	Escuela de Artes y Oficios
1986	Escuela de Artes y Oficios
1987	Escuela de Artes y Oficios
1988	Escuela de Artes y Oficios
1989	Escuela de Artes y Oficios
1990	Escuela de Artes y Oficios
1991	Escuela de Artes y Oficios
1992	Escuela de Artes y Oficios
1993	Escuela de Artes y Oficios
1994	Escuela de Artes y Oficios
1995	Escuela de Artes y Oficios
1996	Escuela de Artes y Oficios
1997	Escuela de Artes y Oficios
1998	Escuela de Artes y Oficios
1999	Escuela de Artes y Oficios
2000	Escuela de Artes y Oficios
2001	Escuela de Artes y Oficios
2002	Escuela de Artes y Oficios
2003	Escuela de Artes y Oficios
2004	Escuela de Artes y Oficios
2005	Escuela de Artes y Oficios
2006	Escuela de Artes y Oficios
2007	Escuela de Artes y Oficios
2008	Escuela de Artes y Oficios
2009	Escuela de Artes y Oficios
2010	Escuela de Artes y Oficios
2011	Escuela de Artes y Oficios
2012	Escuela de Artes y Oficios
2013	Escuela de Artes y Oficios
2014	Escuela de Artes y Oficios
2015	Escuela de Artes y Oficios
2016	Escuela de Artes y Oficios
2017	Escuela de Artes y Oficios
2018	Escuela de Artes y Oficios
2019	Escuela de Artes y Oficios
2020	Escuela de Artes y Oficios
2021	Escuela de Artes y Oficios
2022	Escuela de Artes y Oficios
2023	Escuela de Artes y Oficios
2024	Escuela de Artes y Oficios
2025	Escuela de Artes y Oficios

Para alumnos matriculados en la EINA, durante el curso académico 2024/2025, en alguno de los grados o másteres universitarios impartidos en la Escuela.

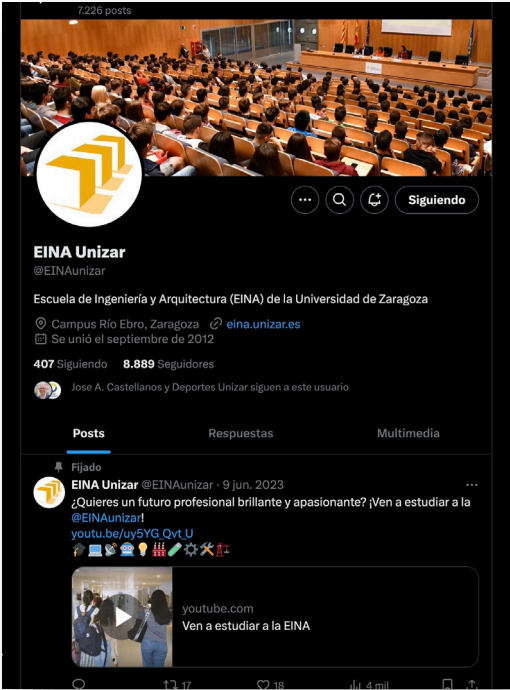
1000€ en premios

EINA PROYECTA

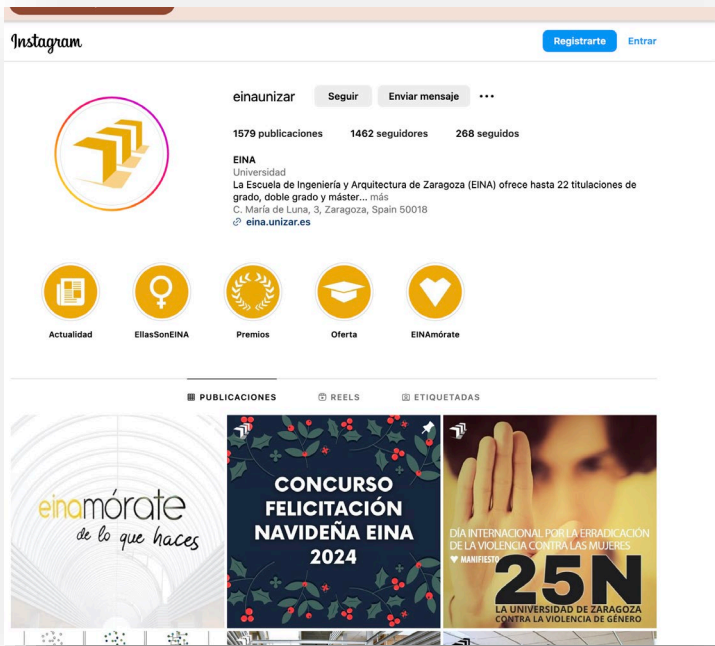
¡VEN Y EXPÓN TUS TRABAJOS INDIVIDUALES O GRUPALES!



Redes Sociales



8889 seguidores



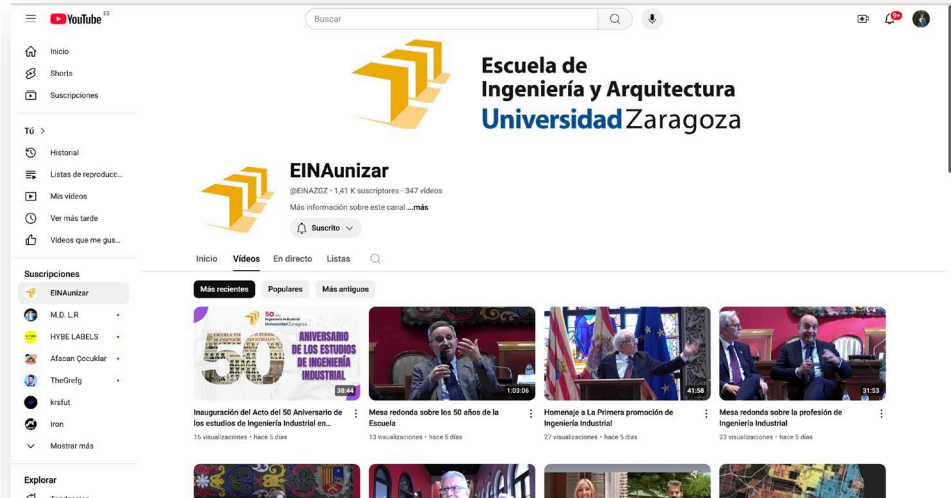
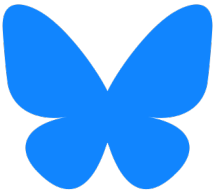
1443 seguidores



3462 seguidores



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



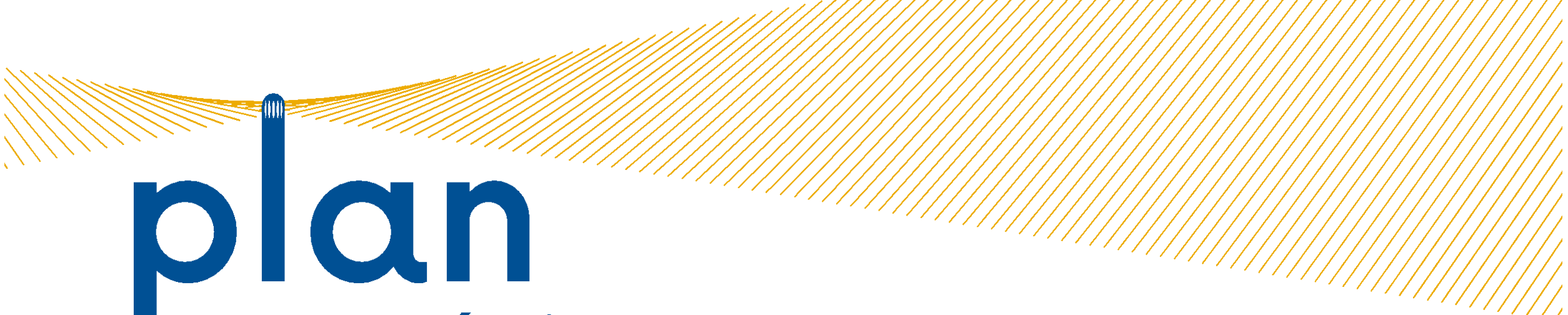
Más de 1400 suscriptores



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Plan de actuación 2025-2026

la EINA sigue ...

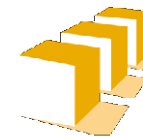


plan estratégico

La oportunidad de proyectar el futuro de nuestra Escuela.

Primera revisión anual

Campañas de marca



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Grado en Estudios en Arquitectura



 Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Sobre el grado...

Es importante que los estudiantes de este grado sean **creativos** y tengan buena **orientación espacial**.

La arquitectura es tanto la **expresión física** de los lugares donde vivimos las personas, como un **hecho cultural** que refleja las circunstancias propias de cada sociedad.

El grado forma estudiantes técnica y humanísticamente, con **capacidad de resolución, innovación y adaptación** a los diferentes retos a los que hace frente esta profesión hoy en día.

Se trata de una **formación práctica y teórica** de materias como:

Ciencias básicas	Módulo propedéutico
Dibujo	
Proyectos	Módulo proyectual
Urbanismo	
Composición	
Construcción	Módulo técnico
Estructuras	
Instalaciones	

300 ECTS

60 créditos por curso académico

En esta titulación tienen gran importancia
tanto la formación técnica como la práctica.

Acceso

Para cursar la carrera es importante haber cursado:

Matemáticas
Física
Dibujo Técnico

"Arquitectura me ha aportado un nuevo punto de vista tanto en el cálculo de estructuras, el dibujo o la historia del arte, como en el propio proyecto arquitectónico y las relaciones entre personas."

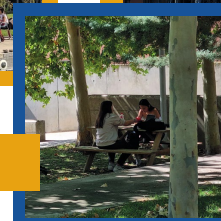
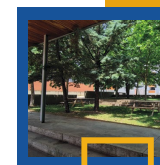
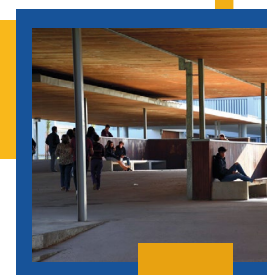


Julio Hereza
Estudiante de Arquitectura

Salidas profesionales

Para ejercer el ejercicio libre de la profesión es necesario cursar el Máster Habilitante en Arquitectura*. Consta de un curso académico y 60 ECTS.

*Ofertado en la EINA.



Contacto:

✉ coordinagea@unizar.es

☎ 976 76 18 64

📍 Calle María de Luna nº3,
Zaragoza CP 50018



Infórmate más
escaneando este
código QR



Adaptación titulaciones RD822/2021

Mejora oferta optatividad

Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética

Master's Degree in Renewable Energies and Energy Efficiency



La energía es un sector estratégico que está viviendo una revolución basada en las **energías renovables**, el **almacenamiento**, la **eficiencia energética** y las tecnologías de **descarbonización**.

Este programa forma especialistas capaces de hacer realidad este cambio. Combina asignaturas obligatorias que proporcionan una sólida base con diversas opciones de optatividad, adaptándose a las demandas del estudiante e incluyendo la posibilidad de realizar prácticas en empresa.

Cursando este máster aprenderás competencias como:

- Energías renovables térmicas y eléctricas.
- Eficiencia energética en industria y/o edificación.
- Integración de generación renovable.
- Redes inteligentes y movilidad eléctrica.
- Almacenamiento energético.
- Mercados energéticos.
- Impacto ambiental de las energías renovables.

Energy is a strategic sector that is undergoing a revolution based on renewable energies, storage, and energy efficiency and decarbonization technologies.

This degree aims to enable you to make this change a reality.

It combines mandatory subjects that provide a solid foundation with various elective options to adapt to the student's demands, including the possibility of internships in companies.

By enrolling in this Master's degree, you will learn competences such as:

- Thermal and electrical renewable energies.
- Energy efficiency in industry and/or building.
- Integration of renewable generation.
- Smart grids and electric mobility.
- Energy storage.
- Energy markets.
- Environmental impact of renewable energies.

90 ECTS

60 créditos por curso académico

60 credits per academic year

"El Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética te capacita para liderar proyectos que integran tecnología, innovación y sostenibilidad, transformando desafíos ambientales en oportunidades laborales y en un futuro energético prometedor."

"The Master's Degree in Renewable Energies and Energy Efficiency trains you to lead projects by integrating technology, innovation and sustainability to transform environmental challenges into job opportunities and a promising energy future."

Julia Muñoz Beltrich
Estudiante del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética
Student of the Master's Degree in Renewable Energies and Energy Efficiency



Máster Universitario en Ingeniería Biomedica

Master's Degree in Biomedical Engineering

El Máster U. en Ingeniería Biomedica ofrece formación avanzada en el desarrollo y aplicación de tecnologías de ingeniería para abordar problemas en el ámbito de la biología y la medicina.

Dado su carácter multidisciplinario, el estudiante egresado puede trabajar en hospitales, empresas de tecnología médica e investigación, enfrentando retos en biomecánica, biomateriales, señal e imagen médica e inteligencia artificial aplicada a la salud.

Los objetivos que persigue esta titulación son:

- Modelado de sistemas en biomecánica, mecanobiología y fisiología.
- Bases de ingeniería de tejidos en medicina regenerativa.
- Caracterización de los materiales biocompatibles.
- Análisis de señales e imágenes médicas.
- Sistemas de gestión de la salud y telemedicina.
- Robótica médica e instrumentación biomédica.
- Inteligencia artificial aplicada a la salud.

The Master's Degree in Biomedical Engineering provides advanced training in the development and application of engineering technologies to face problems in biology and medicine.

Because of its multidisciplinary nature, graduates can work in hospitals, medical technology companies, and research institutions, tackling challenges in biomechanics, biomaterials, signal analysis and medical imaging, and artificial intelligence applied to healthcare.

The main objectives of this Master's degree include:

- Modeling of systems in biomechanics, mechanobiology, and physiology.
- Foundation of tissue engineering in regenerative medicine.
- Properties and applications of biocompatible materials.
- Signal analysis and medical imaging.
- Health management systems and telemedicine.
- Medical robotics and biomedical instrumentation.
- Artificial intelligence applied to healthcare.



90 ECTS

60 créditos por curso académico

60 credits per academic year

"Estudiar Ingeniería Biomedica me ha preparado para enfrentar los retos del futuro, donde la tecnología y la medicina se unen para crear soluciones innovadoras que salvan vidas."

"Studying in Biomedical Engineering has prepared me to face the challenges of the future, where technology and medicine meet to create innovative solutions that save lives."

María del Valle Márquez Romero
Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Student of the Master's Degree in Biomedical Engineering



Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Master's Degree in Industrial Engineering



Este máster es una titulación eminentemente multidisciplinaria, lo cual facilita una elevada empleabilidad. Ofrece competencias amplias que proporcionan una gran polivalencia profesional.

El máster habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a industrial, con atribuciones profesionales reconocidas por ley. La formación adquirida dota al ingeniero/a de capacidades para la resolución de problemas, innovación y adaptación a los retos que puedan surgir en su ejercicio profesional, ya sea en empresas industriales y de servicios, centros de investigación o administraciones públicas.

Cursando este máster, aprenderás:

- Tecnologías industriales.
- Instalaciones, plantas y servicios industriales.
- Gestión y producción industrial.
- Gestión de la energía.
- Logística y transporte industrial.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Tecnologías medioambientales.

This Master's degree is a extremely multidisciplinary, which ensures a very high level of employability. It provides a wide range of competences that grant a great professional versatility.

The Master's degree enables graduates to practice the profession of industrial engineer, which has professional attributions recognized by law. The training acquired provides the engineer with problem-solving skills, innovation, and adaptation capability to the challenges encountered in industrial and service companies, research centers, or public administrations.

By enrolling in this Master's, you will learn about:

- Industrial Technologies.
- Industrial facilities, Plants, and Services.
- Industrial Management and Production.
- Energy Management.
- Logistics and Industrial Transport.
- Electrical and Electronic Systems.
- Environmental Technologies.

90 ECTS

60 créditos por curso académico

60 credits per academic year

"Además de habilitar para el ejercicio de la profesión de ingeniero industrial, el máster permite ampliar los conocimientos teóricos adquiridos en el grado, incorporando un enfoque práctico muy demandado."

"In addition to qualifying for the profession of Industrial Engineer, the Master's degree enables you to expand on the theoretical knowledge acquired in the degree with a highly practical approach that is in great demand."

Guillermo Alzola Fernández
Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Student of the Master's Degree in Industrial Engineering



Información más
completa en este
código QR

Scan this QR for further information



Scan this QR for further information



Información más
completa en este
código QR

Scan this QR for further information



Avanzamos en la MENCIÓN DUAL



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto

Master's Degree in Product Design Engineering



Este programa ofrece un aprendizaje avanzado en diseño de producto y servicio mediante la **realización de proyectos con diversas empresas o instituciones**. Profundiza en temas como innovación abierta, diseño centrado en las personas, experiencia de usuario, dirección creativa y análisis estratégico de propuestas de diseño.

Además, proporciona las capacidades necesarias para **desarrollar proyectos de investigación** que conduzcan a una tesis doctoral en el ámbito del diseño.

Cursando este máster aprenderás competencias como:

- Dirección de diseño de producto y servicio.
- **Dirección de grupos creativos.**
- Estudios de experiencia de usuario.
- **Desarrollo técnico avanzado** de productos y servicios.
- Análisis técnico de propuestas de diseño.
- Propuestas estratégicas de productos y servicios.
- **Investigación en diseño.**

It provides advanced learning in product and service design through the implementation of projects with different companies and institutions. It delves into topics such as Open Innovation, Human-Centered Design, User Experience, Creative Direction, and Strategic Analysis of Design Proposals.

It also provides the necessary skills to develop research projects that generate a doctoral thesis in the field of design.

By studying for this Master's degree, you will acquire competencies such as:

- Product and service design management.
- Creative team management.
- User experience studies.
- **Advanced technical development** of products and services.
- Technical analysis of design proposals.
- Strategic proposals for products and services.
- Design research.

60 ECTS
60 créditos por curso académico

60 credits per academic year

"Este máster me sirvió para explorar áreas de conocimiento relacionadas con la investigación en diseño y especializarme en las ramas que más me interesaban."

"This Master helped me explore areas of knowledge more related to design research and allowed me to specialize in the branches I was most interested in."

Raquel Navarro
Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto
Student of the Master's Degree in Product Design Engineering



¡Infórmate más
visitando este
código QR!

Scan this QR for further information



Máster Universitario en Ingeniería Química

Master's Degree in Chemical Engineering



Actualmente, existe una **alta demanda** de titulados/as con formación en ingeniería química, capacitados para desarrollar, mejorar y optimizar procesos, analizar la seguridad y minimizar residuos dentro de la industria química.

Este máster universitario ofrece una formación complementaria a la del Grado en Ingeniería Química, con una estrecha conexión con el tejido industrial a través de visitas a fábricas, ponencias de expertos y prácticas en empresa.

Cursando este máster, aprenderás:

- Diseño de reactores y equipos de separación avanzados.
- **Simulación y optimización de procesos químicos.**
- Evaluación de riesgos y análisis de consecuencias en procesos químicos.
- Herramientas para la **organización industrial** y gestión de la calidad.
- Estrategias de **control medioambiental** en las empresas y administraciones.

Currently, there is a high demand for graduates with training in Chemical Engineering, trained to develop, improve and optimize processes, analyze safety and minimize waste in the Chemical Industry.

This Master's Degree offers complementary training to the Bachelor's Degree in Chemical Engineering, with an important connection with the industrial activity by means of visits to factories, lectures by experts and internships in companies.

By taking this Master's degree you will learn:

- Advanced Design of reactors and separation equipment.
- Simulation and optimization of chemical processes.
- Risk assessment and consequence analysis in chemical processes.
- Tools for industrial organization and quality management.
- Environmental control strategies in companies and administrations.

90 ECTS
60 créditos por curso académico

60 credits per academic year

"En el Máster Universitario en Ingeniería Química he aprendido a desarrollar procesos innovadores que combinan eficiencia, sostenibilidad y tecnología avanzada."

"In the Master in Chemical Engineering I have learned to develop innovative processes that combine efficiency, sustainability and advanced technology."

Elia Marzaco Martínez
Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería Química
Student of the Master's Degree in Chemical Engineering



¡Infórmate más
visitando este
código QR!

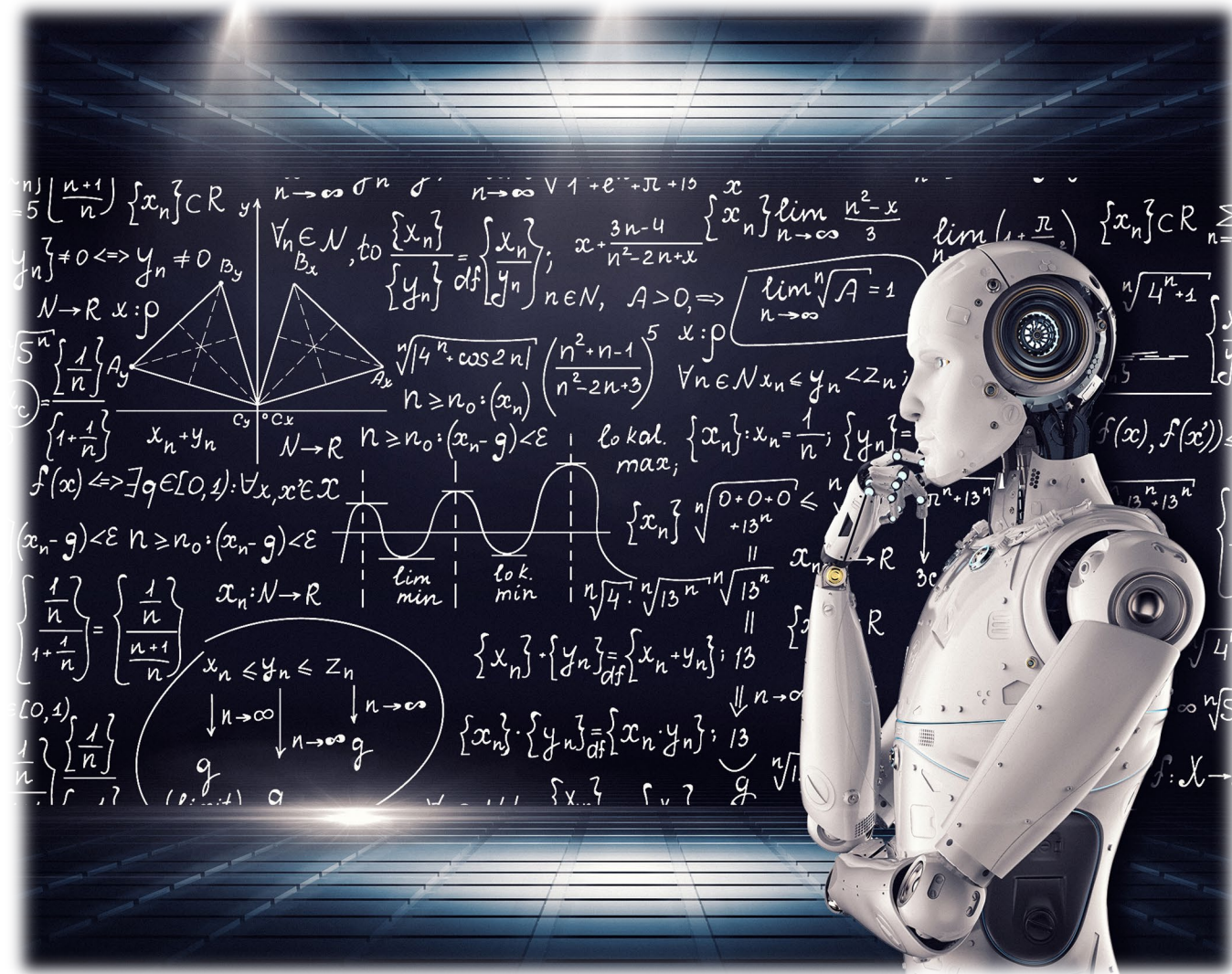
Scan this QR for further information



Máster U. en Inteligencia Artificial e Ingeniería Computacional



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza





**QUEREMOS más
docencia en Inglés y asignaturas ELF [\(más info\)](#)**



QUEREMOS más proyectos multidisciplinarios

 Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón

VI PREMIO A LA INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINAR

**PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
TRANSFERENCIA ECONÓMICA O SOCIAL**

CALIDAD DE VIDA · EMPLEO · PROGRESO · HUMANIDADES
INGENIERÍA · CIENCIAS BIOMEDICINA · TIC

PREMIO: 5.000€ a la concesión
más 3.000€ extra al año siguiente

¡Presenta tu proyecto!
Abierto el plazo hasta el 31 de octubre

Más información: catedrasamcadt.unizar.es



 Instituto Tecnológico de Investigación
en Ingeniería de Aragón
Universidad Zaragoza

 Cátedra SAMCA de
Desarrollo Tecnológico
de Aragón
Universidad Zaragoza

 SAMCA



QUEREMOS más colaboración



Los martes me cuentas cómo lo haces

Ofrecimiento
de cesión de
equipamiento

Aprobación y
publicación en
web

Solicitud de
equipamiento
ofrecido

Comunicación
cesión entre
donante y cedente

Reutilización de equipamiento ([mas info](#))



Café repair ([más info](#))

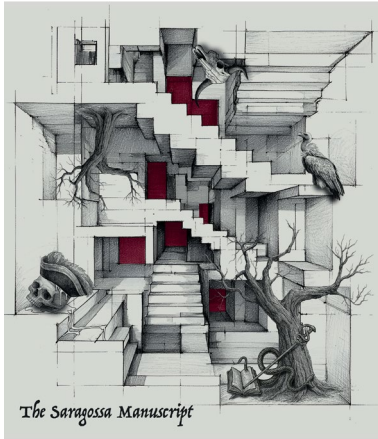


una ingeniera
en cada Cole



Foro E|NA

QUEREMOS más concursos



SEGUNDO PREMIO

Michał Szorke



Natalia Buzko Stochel

MANUSCRITO
ENCENTRADO
EN ZARAGOZA



The background is a vibrant red with a fine, glittery texture. Numerous white snowflakes of various sizes are scattered across the top half. Long, thin white icicles hang vertically from the top edge. Small white dots and starburst light effects are also visible, adding to the festive atmosphere.

CONCURSO DE FELICITACIÓN NAVIDEÑA
EINA 2025

QUEREMOS más exposiciones



Nuevo Merchandising EINA



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



la EINA,
corazón de...

DAI Alienta_



EINA

saludable, inclusiva y diversa



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD

16-22 DE SEPTIEMBRE 2025
Movilidad para todas las personas

Jueves 18/09

Campus Río Ebro

10:00-13:00h:

- **ITB:** Inspección Técnica de Bicicletas
- **Reparto de fruta.**
- Carpas informativas de **BiciUnizar**.
- Exposición y prueba de bicicletas del servicio de préstamo.

12:00h: Acto institucional

Acceso Torres Quevedo (parking en C/ María de Luna)



#MobilityWeek

Plaza de las Ingenierías
Campus Río Ebro

22 de mayo
de 12.30 a 18.00h

DUEVES A PINÓN

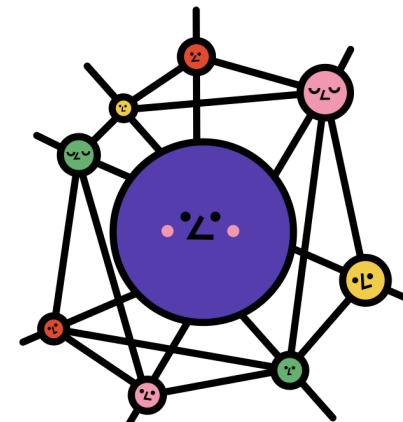
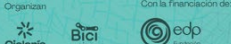


Revisión GRATUITA de bicicletas,
actividades, charlas y regalos.

Organizan

Con la financiación de:

GOBIERNO DE ARAGÓN



PUNTO VIOLETA

EINA un espacio seguro



Actividad académica complementaria

- ★ Formación específica para atender el Punto Violeta.
- ★ Turnos de atención: 2 h una vez al mes (en parejas) hasta completar 12 horas

Reconocimiento académico: 1 CRÉDITO

Inicio **27** Octubre **11:00-13:00**

Hall Edificio Betancourt

Escanea para más información e inscripciones

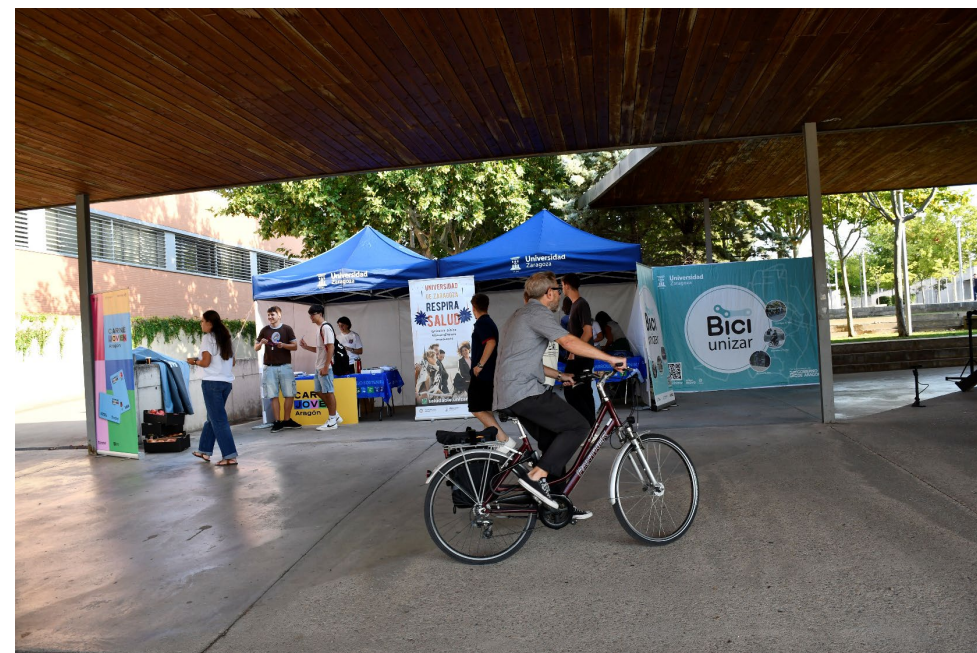
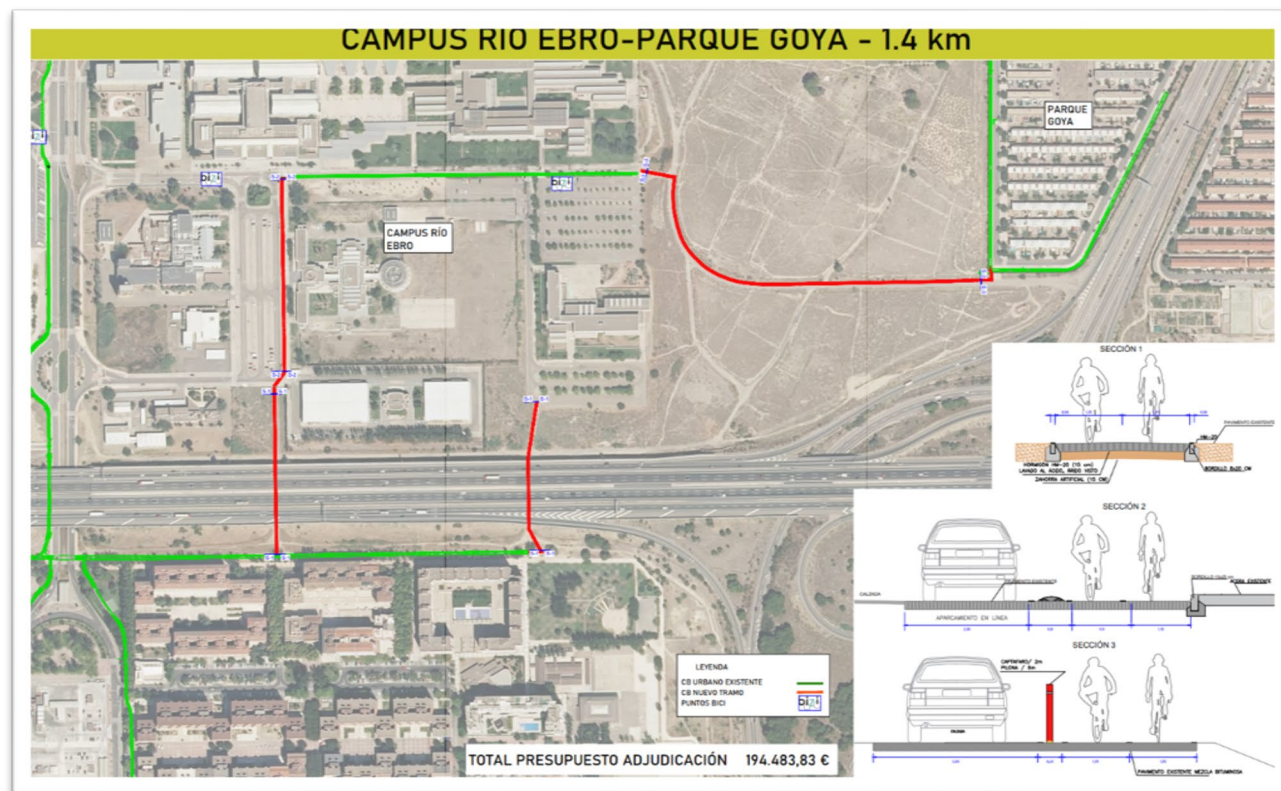


Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad



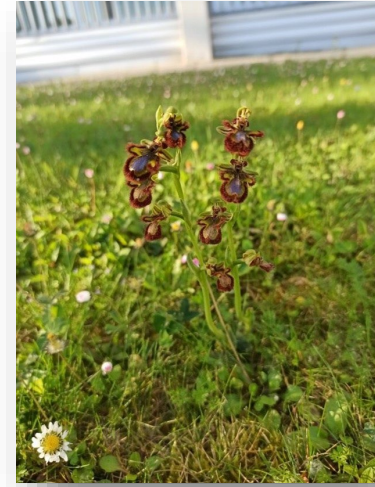
Con CARRIL BICI



Con VESTUARIOS y SALA DE LACTANCIA



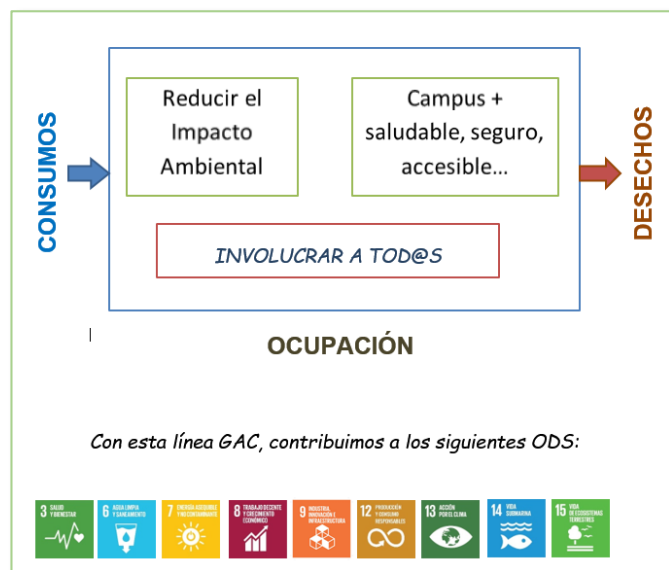
CUIDAMOS nuestra Biodiversidad [\(mas info\)](#)



AUTOGestión ambiental



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



• Reducir el Impacto Ambiental.

¿Cómo la estamos abordando?

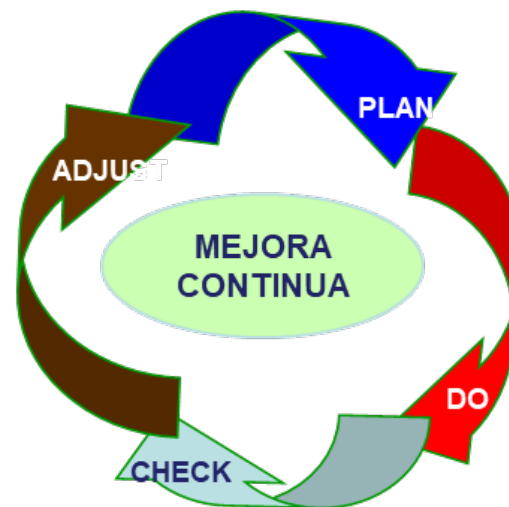
Desde el **enfoque de los Sistemas de Gestión Ambiental**. Lo que básicamente implica:

- ✓ Identificar los **Aspectos Ambientales (AA)**, **Hecho**
- ✓ **Evaluarlos** para establecer los **Significativos (AAS)**, **Hecho**
- ✓ Actuar sobre ellos para reducir el impacto ambiental que producen: **Metas/objetivos** y para ello un **plan de acción**. **Elaborar**.
- ✓ Hacer un **seguimiento** para comprobar la eficacia de nuestro plan: herramienta -> **Indicadores**. **Desarrollados**. **Implantar**

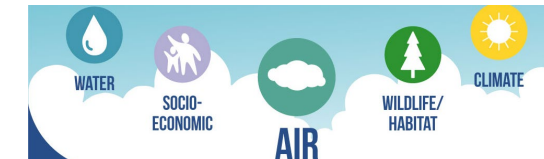
Aspecto Ambiental: Cualquier elemento de la organización(EINA) que interactúa con el medio ambiente.

Identificamos los aspectos ambientales del centro.
Los evaluamos

51 Aspectos ambientales:
¡34 significativos!



ENVIRONMENTAL INDICATORS



Set de 50
Indicadores
ambientales

Pendientes de implantación

Salón de actos ANTES



Salón de actos curso 25/26



Salón de actos 09/2026



Normativa uso y gestión de espacios



SEGURIDAD

SALUD laboral





Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

¡contamos contigo!
