

Misión, visión, valores

Misión

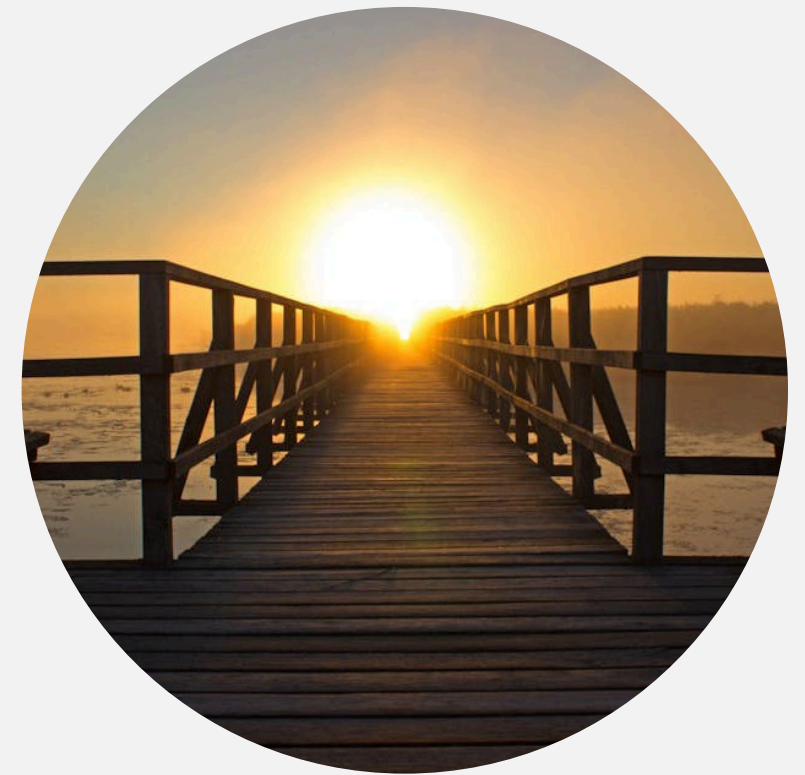
La misión de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura es dar respuesta a las necesidades sociales de generación y transmisión de conocimientos en los ámbitos de la ingeniería y de la arquitectura, mediante la formación, investigación, desarrollo e innovación y difusión de la cultura científica y técnica, siendo un motor de progreso social.

Visión

Nuestra visión es ser referentes, tanto a nivel nacional como internacional, en los ámbitos de la Ingeniería y la Arquitectura, buscando la excelencia y la mejora continua en el conjunto de sus actividades.

Valores

Nuestros valores fundamentales incluyen el compromiso con la calidad académica, la inclusión, la sostenibilidad, la ética profesional, y la colaboración interdisciplinaria para abordar desafíos globales.



Algunos datos

Personal

700 PDI	
200 PTGAS	400 Doctorandos
5000 Estudiantes	800 Egresados



Titulaciones

Grado

Estudios en Arquitectura

Ingeniería Biomédica

Ingeniería de Tecnologías Industriales

Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Electrónica y Automática

Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Ingeniería Informática

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Química

Doble Grado Consecutivo de Química e Ingeniería Química

Doble Grado Matemáticas Ingeniería Informática

Optativas transversales-Interdisciplinares

Actividades académicas complementarias

Máster

Arquitectura

Energías renovables y eficiencia energética

Ingeniería Biomédica

Ingeniería de diseño de producto

Ingeniería de telecomunicación

Ingeniería electrónica

Ingeniería industrial

Ingeniería informática

Ingeniería mecánica

Ingeniería química

Robotics, graphics and computer vision

Enseñanzas Propias

CEU Ciberseguridad en la nube

DE Consultoría de datos y automatización

EU Cadena suministro 4.0

MI Tecnologías del hidrógeno

MFP Diseño y desarrollo de componentes de plástico inyectado

MFP Ing. De los recursos hídricos

MFP Operaciones productivas y logísticas ERP

MFP Organización industrial

M Ciberseguridad avanzado

M La inyección desde el punto de vista del material

Organización

Equipo de dirección

direina@unizar.es

Junta de Escuela

Actas en <https://eina.unizar.es/junta-de-escuela>



Comisiones

Garantía de la calidad de grados

Garantía de la calidad de másteres

Evaluación de la calidad

Académicas

Permanencia

Seguimiento y apoyo a deportistas de alto nivel/rendimiento

Igualdad y atención a la diversidad

Agenda 2030

Biblioteca

Digitalización

Coordinadores de titulación

<https://eina.unizar.es/coordinadores-de-titulacion>



Directores de departamento/coordinadores de área

<https://eina.unizar.es/coordinadores-de-area>



Recursos y Apoyo

Conserjerías

Apertura y cierre de aulas

Mantenimiento y control de aulas, espacios comunes

Préstamo de portátiles, webcams, altavoces

Urgencias, imprevistos

csjeinat@unizar.es

csjeinab@unizar.es

Secretaría

Edificio Torres Quevedo, planta baja

L-V 9h-14h

Gestión académica: admisión, matrícula, reconocimiento de créditos, actas

Gestión administrativa: registro auxiliar, gestión de personal

seceina@unizar.es

Biblioteca

Edificio Betancourt, planta primera

Préstamo, consulta recursos

<https://biblioteca.unizar.es>



SICUZ

Edificio Torres Quevedo, planta baja

Soporte a la docencia para PDI y estudiantes: mantenimiento equipos aulas, instalación software

Comunicaciones

Soporte TIC a la investigación

Soporte a equipamiento puesto de trabajo

card@unizar.es



Servicios Unizar

Identificación

Administrativa: NIP y contraseña

Servicios: e-mail y contraseña

Google Apps: e-mail y contraseña

Directorio

[Tutorías](#) (vídeo)

[IDENTIDAD :: Gestión de la identidad en la Universidad de Zaragoza \(unizar.es\)](#)

Tarjeta universitaria

App unizar (virtual)

Accesos (plástico)

[TARJETA :: Gestión de la Tarjeta Universitaria \(unizar.es\)](#)

Certificado de empleado público

Firma de actas

Solicitud en:

[CERTIAP A v11.pdf \(unizar.es\)](#)

Correo electrónico

Gestionar cuentas correo unizar y Google:

<https://portalcorreo.unizar.es>

Listas de correo automáticas

Google Workspace 20Gb

<https://cloud.unizar.es> 20Gb

Microsoft Onedrive 200Gb

Atención a usuarios Informática y Comunicaciones a través de tickets:

[Soporte a Usuari@s SICUZ \(unizar.es\)](#)



Soporte TIC a la docencia

ODILE

[Fichas de encargo docente](#) (vídeo)



[SIGMA](#) (vídeo)

Gestión asignaturas: matriculados, actas

Prácticas en empresas y TFE

Guías docentes (actualización)

Gestión de doctorado



[GEO](#) (vídeo)

Creación de curso en plataforma de docencia virtual ADD (Moodle)



ATENEA

[Encuestas de evaluación de la docencia de la asignatura y del profesorado](#) (video)



MOODLE

[Plataforma de docencia virtual de apoyo a la docencia presencial](#) (vídeo)



[E-Gestión del empleado UZ](#) (vídeo)

Evaluación docencia e investigación

Formación

Datos económicos

Permisos, bajas, certificados, reconocimiento médico



Odile (ficha encargo docente) → Guía docente asignaturas (web)

Curso	Periodo	Código	Nombre	Carácter	Créditos	Lim. plazas opt	Idioma de impartición
1	S1	30700	Física 1	Formación Básica	6,0	-	Castellano
1	S1	30701	Matemáticas 1	Formación Básica	6,0	-	Castellano
1	S1	30702	Expresión gráfica arquitectónica 1	Formación Básica	6,0	-	Castellano
1	S1	30703	Expresión gráfica arquitectónica 2	Formación Básica	6,0	-	Castellano
1	S1	30704	Composición arquitectónica 1	Obligatoria	6,0	-	Castellano
1	S2	30705	Física 2	Formación Básica	6,0	-	Castellano

[Información básica](#) (vídeo)

Resultados de aprendizaje

Programa de la asignatura

Actividades académicas

Sistema de evaluación

ODS's

Inicio / Grado en Estudios en Arquitectura / Asignaturas del plan 470 / Física 1

Grado en Estudios en Arquitectura

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Física 1

Curso 2023-2024

Curso	1
Código	30700
Nombre	Física 1
Carácter	Formación Básica
Créditos	6,0
Periodo	Semestre 1
Situación	Ofertada
Idioma de impartición	Castellano
Profesores	Antonio Badía Majos 🔗 , Santiago Lamata Otín 🔗
Guía docente	Formato web 🔗 / Formato PDF 🔗
Bibliografía recomendada	Bibliografía 🔗

Inglés Castellano

Curso Académico: 2023/24

470 - Graduado en Estudios en Arquitectura

30700 - Física 1

Información del Plan Docente

Año académico:	2023/24
Asignatura:	30700 - Física 1
Centro académico:	110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Titulación:	470 - Graduado en Estudios en Arquitectura
Créditos:	6,0
Curso:	1
Periodo de impartición:	Primer semestre
Clase de asignatura:	Formación básica
Materia:	Física

1. Información básica de la asignatura

Física 1 forma parte del bloque de formación básica del Grado en Estudios en Arquitectura. Se compone de 6 ECTS, tiene carácter obligatorio y se imparte en el primer cuatrimestre del primer curso. Junto con Física 2 corresponde a un curso de introducción a la física que, además de aportar un conocimiento básico de las leyes fundamentales, debe servir como pilar para materias técnicas de cursos superiores. Comienza por el repaso de la dinámica de una partícula. A continuación se introducen fundamentos de dinámica de sistemas de partículas y del sólido rígido. El estudio de sólidos rígidos en equilibrio y de la geometría de masas constituye un aspecto fundamental. Finalmente, se introducen conceptos básicos acerca del comportamiento elástico de sólidos y la física de fluidos.

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados.

1. Analiza problemas que integran distintos aspectos de la física, reconociendo los variados fundamentos físicos que subyacen en una aplicación técnica.
2. Conoce las unidades, órdenes de magnitud de las magnitudes físicas definidas y resuelve problemas básicos, expresando el resultado numérico en las unidades físicas adecuadas.
3. Utiliza correctamente métodos básicos de medida experimental y presenta e interpreta los datos obtenidos, relacionándolos con las magnitudes y leyes físicas adecuadas.
4. Utiliza bibliografía y usa un lenguaje claro y preciso en sus explicaciones sobre cuestiones de física.
5. Conoce los principios de la mecánica general, la estática y la geometría de masas.
6. Conoce los conceptos de estabilidad y equilibrio en arquitectura.
7. Conoce los principios de mecánica de fluidos e hidráulica.

3. Programa de la asignatura

1. **Magnitudes físicas.** Dimensiones. Medidas y errores.
2. **Mecánica de una partícula:** Leyes de Newton. Momento de una fuerza. Diagramas de fuerzas. Momento lineal y momento angular. Trabajo y energía. Leyes de conservación.
3. **Movimiento oscilatorio:** Movimiento armónico simple. Oscilaciones libres amortiguadas. Oscilaciones forzadas amortiguadas y resonancia.
4. **Mecánica de sistemas de partículas:** Centro de masas. Momento lineal de un sistema. Movimiento de un sistema de partículas
5. **Sólido rígido:** Momento de inercia. Teorema de Steiner. Ecuación de movimiento de un sólido rígido. Estática de un sólido rígido. Esfuerzos internos en estructuras.
6. **Introducción a la teoría de la elasticidad.**
7. **Introducción a la mecánica de fluidos**

4. Actividades académicas

Clases de teoría y problemas: las clases magistrales se complementarán con sesiones de problemas, en las que se insistirá en las aplicaciones de los conceptos. Se fomentará la participación, mediante consultas y activamente. Algunos problemas se propondrán para que los estudiantes los resuelvan en la pizarra.

Prácticas de laboratorio: el alumno dispondrá de los guiones, así como una guía sobre la correcta presentación de los resultados. El programa de prácticas está diseñado en sincronía con el desarrollo de la teoría.

Trabajos: un tema previamente autorizado y contando con tutorización. Deberá ser presentado por escrito antes de su exposición oral.

Tutorías

GEO (crear curso plataforma virtual) → ADD-MOODLE (configurar curso)

Universidad Zaragoza | Gestión de la Enseñanza Online | Invitar | Cursos | Ayuda | 32

Mis asignaturas 2023/2024

En esta página puede ver las asignaturas que tiene asignadas en el Plan de Ordenación Docente.

Pulsando «Crear curso» se creará el curso en la plataforma, con la carga automática de los alumnos del grupo correspondiente preparada pero desactivada. El curso se crea VISIBLE para los matriculados. Si lo desea puede [ocultarlo](#) en los «Ajustes del curso» en la plataforma. Es posible que tenga que salir de la plataforma y volver a entrar para ver el nuevo curso.

Si el curso ya está creado puede consultar la ficha para ver qué profesor lo tiene asociado. En los cursos reglados se matricula automáticamente como profesor a quienes figuren en el POD.

Estudio	Centro	Cód. plan	Cód. asignatura	Asignatura	Grupo	Acción
Graduado en Ingeniería Mecánica	Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Zaragoza)	434	29716	Mecánica de fluidos	522	Ver ficha
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Zaragoza)	436	30013	Mecánica de fluidos	822	Ver ficha

[Ver todas](#)

Universidad Zaragoza | Página Principal | Área personal | Mis cursos | ADD | Recursos y manuales | Modo de edición

Mecánica de fluidos (2023/2024)

Curso | Configuración | Participantes | Calificaciones | Informes | Más

General

- Avisos
- FAQ. Temas generales del curso y otros
- Guía de la asignatura 118.9 KB
- Presentación de la asignatura 408.0 KB
- Apuntes completos MF IM 7.7 MB

Calendario

mayo 2024

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Calendario completo | Importar o exportar calendarios

Buscar en los foros

Buscar

Búsqueda avanzada

Avisos recientes

Añadir un nuevo tema...
7 de may., 11:57
Brufau García, Pilar

SIGMA (ver estudiantes matriculados)

ADD-MOODLE (cargar estudiantes)

Universidad Zaragoza

Campus Docentes

Selección asignatura/grupo

Mis Alumnos

Estudiantes de la asignatura

Apellidos, nombre	ES	DIR	ES	MAIL
DAÑO MARTÍNEZ BERGANZA, Elisa María		225915421V		elisa1975
MURILLO PÉREZ, Daniel		27322252K		268859
NAVARRO MOYA, Daniel		754754824V		221239
NOGUEZ RAMÍREZ, Sergio		174564225		222542
OSUNA DE URREJUN LAPOSTOL, Ignacio		27777511P		789782
QUICERA, Oriana Pardo		272484402		262527
ORTIZ LÓPEZ, Sergio		72912224		222224
ORTIZ LÓPEZ, Guillermo		75402222K		271420
RAMÍREZ ROMÁN, Inmaculada		75222274V		792229
RAMÍREZ GARCÍA, Javier		75427222P		272229
RAMÍREZ ARRIAGA, Álvaro		26272222P		262222
RAMÍREZ GÓMEZ, Hugo		75222272V		242222
RAMÍREZ GARCÍA, Daniel		22222222P		242422
RAMÍREZ GÓMEZ, Jaime		26222222P		792224
RAMÍREZ, Juan		75222272V		274224
RAMÍREZ LÓPEZ, Oscar		26222222P		262422
RAMÍREZ GÓMEZ, Karim		75222272V		212222

Número de estudiantes: 27

Participa en programa de intercambio con la asignatura en otra universidad.

Continuar

Universidad Zaragoza

Página Principal Área personal Mis cursos ADD Recursos y manuales

Abrir índice del curso Configuración Participantes Calificaciones Informes Más

Usuarios matriculados Matricular usuarios Matricular grupos SIGMA

Usuarios matriculados

Coincidir Cualquiera Seleccionar

+ Añadir condición Limpiar filtros Aplicar filtros

58 participantes encontrados

Nombre

Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s)

Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 »

Apellido(s) / Nombre	Dirección de correo	Roles	Grupos	Último acceso al curso	Estatus
Brufau García, Pilar	brufau@unizar.es	Teacher	19	4 segundos	Activo
Caro Martínez-Berganza, Elisa María	815673@unizar.es	Student	7	3 horas 35 minutos	Activo
MD Murillo Pérez, Daniel	868859@unizar.es	Student	16	25 días 20 horas	Activo
ND Navarro Moya, Daniel	821509@unizar.es	Student	No hay	4 días 17 horas	Activo

Calendario académico (video)



Días lectivos

Días laborables no lectivos

Días festivos

Días con y sin prácticas

Prácticas semanales y quincenales (A/B)

Cambios de día

Evaluación continua

Evaluación ordinaria

Evaluación extraordinaria

Las actividades comienzan a las horas en punto y finalizan 10 minutos antes de la hora

Primer semestre

Cambios de día:
 9/10 horario de jueves
 10/10 horario de viernes
 30/10 horario de miércoles A

2023	sem	L	14	M	14	X	14	J	14	V	14	S	D
Sept	1	4		5		6		7		8		9	10
	2	11	La1 L1	12	Ma1 M1	13	Xa1 X1	14	Ja1 J1	15	Va1 V1	16	17
	3	18	Lb1 L2	19	Mb1 M2	20	Xb1 X2	21	Jb1 J2	22	Vb1 V2	23	24
	4	25	La2 L3	26	Ma2 M3	27	Xa2 X3	28	Ja2 J3	29	Va2 V3	30	1
Oct	5	2	Lb2 L4	3	Mb2 M4	4	Xb2 X4	5	Jb2 J4	6	Vb2 V4	7	8
	6	9	jueves	10	viernes	11		12		13		14	15
	7	16	La3 L5	17	Ma3 M5	18	Xa3 X5	19	Ja3 J5	20	Va3 V5	21	22
	8	23	Lb3 L6	24	Mb3 M6	25	Xb3 X6	26	Jb3 J6	27	Vb3 V6	28	29
Nov	9	30	Xa4 X7	31	Ma4 M7	1		2	Ja4 J7	3	Va4 V7	4	5
	10	6	La4 L7	7	Mb4 M8	8	Xb4 X8	9	Jb4 J8	10	Vb4 V8	11	12
	11	13	Lb4 L8	14	Ma5 M9	15	Xa5 X9	16	Ja5 J9	17	Va5 V9	18	19
	12	20	La5 L9	21	Mb5 M10	22	Xb5 X10	23	Jb5 J10	24	Vb5 V10	25	26
Dic	13	27	Lb5 L10	28	Ma6 M11	29	Xa6 X11	30	Ja6 J11	1	Va6 V11	2	3
	14	4	La6 L11	5		6		7		8		9	10
	15	11	Lb6 L12	12	Mb6 M12	13	Xb6 X12	14	Jb6 J12	15	Vb6 V12	16	17
		18		19		20		21		22		23	24
2024		25		26		27		28		29		30	31
	Ene	1		2		3		4		5		6	7
			8		9		10		11		12		13
		15		16		17		18		19		20	21

- Semestre 1: del 4/09 al 18/12
- del 12/10 al 15/10: Festividad del Pilar
- 01/11: Festividad de todos los Santos
- 06/12: Día de la Constitución
- 08/12: Día Inmaculada Concepción
- 19/12 y 20/12: Eval. continua
- del 22/12 al 07/01: Periodo Navidad
- del 8/01 al 20/01: Evaluación 1ª conv

Búsqueda

Buscar por plan Buscar por asignatura

Curso académico*
2023/2024

Centro*
110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Plan de estudio*
430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica

Curso*
Primer curso

Periodo académico*
Primer semestre

Grupo*
1 seleccionados

Asignaturas*
5 seleccionados

Ver Calendario

Buscar por plan Buscar por asignatura

Curso académico*
2023/2024

Asignaturas*
30000/811 - Matemáticas I Añade asignaturas a tu búsqueda ...

Limpiar Ver Calendario

Horarios (vídeo)



Volver Imprimir Generar Exámenes Finales

Puede pulsar en cada una de las sesiones para que se muestre su información detallada.

Septiembre/2023 04 - 08 Septiembre 2023 Día Semana

Sem 1	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
		09:00 - 10:00 30000 - Matemáticas I Grupo 811 - Clase Magistral Aula 12 - TQ Aula 12		09:00 - 10:00 30000 - Matemáticas I Grupo 811 - Clase Magistral Aula 12 - TQ Aula 12	
	11:00 - 12:00 30000 - Matemáticas I Grupo 811 - Clase Magistral Aula 12 - TQ Aula 12				

Generar y descargar
Importar en agenda digital (.ics)

Código de asignatura (plan de estudios de la titulación, estudios.unizar.es)

Nombre de la asignatura

Código del grupo o subgrupo docente (SIGMA)

Tipo de actividad: clase magistral, problemas, prácticas

Día y franja horaria

Localización del espacio (SIGEUZ)

29716 - Mecánica de fluidos Grupo: 5221 - Resolución de problemas y...
Martes, 26 de marzo - 3:00 - 4:00pm

Tomar notas de la reunión
Crea un documento para tomar notas

B001 - Aula B.001 (CRE.1201.00.450)

Centro: 110

10 minutos antes

Pilar Brufau García

Localización espacios: SIGEUZ



Horarios

Buscar código CRE.1065.01.350

Introducir en SIGEUZ



Detalles del aula

Detalles de la localización



Reserva de espacios:

comprobar reservas o reservar espacios adicionales

Servicio de Informática y Comunicaciones		Área de Ordenadores Personales		Administración		Búsqueda:		Usuario no autenticado							
Reserva de salas		Reserva de salas		Ver Solicitudes		Informe		Identificarse							
Campus		Edificios		Tipo de recurso		mayo 2024		junio 2024							
Teruel		CEMINEM Spin Up Incubadora		Aula		1 2 3 4 5 1 2		1 2 3 4 5 1 2							
San Francisco		CIRCE		DIE		6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9		6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9							
Veterinaria		EINA - Ada Byron		DIE - Laboratorios		13 14 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 16		13 14 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 16							
Rio Ebro		EINA - Agustín de Betancourt		Informática		20 21 22 23 24 25 26 17 18 19 20 21 22 23		20 21 22 23 24 25 26 17 18 19 20 21 22 23							
Paraiso		EINA - Torres Quevedo		Otros		27 28 29 30 31		27 28 29 30 31							
Huesca		F. Economía - Lorenzo Normante		Seminario		24 25 26 27 28 29 30		24 25 26 27 28 29 30							
		I+D+i													
jueves 02 mayo 2024															
Rio Ebro - EINA - Torres Quevedo - Aula															
<<Dia Anterior Dia Actual Dia Siguiente>>															
Docencia	Grado	Alquiler	Reunión	Estados	Propios	Docencia	Varios	Otros	Tesis, PFC, TFM...	Docencia	Master	Mantenimiento	Cerrado	Cursos	Exámenes
08:00	Aula 10 (120)	Aula 11 (120)	Aula 12 (120)	Aula 13 (120)	Aula 14 (64)	Aula 15 (64)	Aula 16 (120)	Aula 17 (120)	Aula 18 (120)	Aula 19 (120)	Aula 20 (40)				
08:15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08:30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08:45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00	29708- Estadística (511)		30005- Matemáticas3 (Prob) (811)		29635- Fundamentos de electrotecnia (211)	29906- Fisica2 (711)	29805- Matemáticas3 (Prob) (varias semanas) (311)	30208- Matemática discreta (411)	30371- Introducción a los computadores (911)	25870- Matemáticas2 (011)					

Datos del aula		ENLACE SIGEUZ		Administrador: csjeinat@unizar.es	
Aula	Aula 15				
Area	Edificio/Campus	EINA - Torres Quevedo / Rio Ebro			
Capacidad Normal/Examen	84/0	Aire Acond.	N		
Ubicación	Planta Primera				
Descripción	Cámara Jabra y Ordenador con monitor en mesa profesor. Aula de pupitre corrido con doble bancada 6 asientos x 2 bancadas x 7 filas				
Observaciones	8 Enchufes (4 en cada lateral) https://sigezu.unizar.es/?room=CRE.1065.01.340				
Dotación audiovisual					
Video/DVD	N	Proyector	S		
Sonido	N	Videoconferencia	N		
Foto del aula					

Exámenes

Convocatoria ordinaria

Igual que los horarios, botón superior derecho

Detalles de la convocatoria: Hora de inicio, duración, material,... a través de Moodle. Se encarga el profesorado.

Convocatoria extraordinaria

En la web de la EINA se publica un pdf con fechas, turno M o T y aulas

► Exámenes Finales

Puede pulsar en cada una de las sesiones para que se muestre su información detallada.

Mayo/2024 20 – 24 Mayo 2024 Día Semana

Sem 18	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
08:00	08:00 - 14:00 29716 - Mecánica de fluidos 521 - Pruebas de evaluaci				
09:00	08:00 - 14:00 29716 - Mecánica de fluidos 522 - Pruebas de evaluaci				
10:00	08:00 - 14:00 29716 - Mecánica de fluidos 523 - Pruebas de evaluaci				
11:00	Aula B.001 (CRE.120)				
12:00					
13:00					
14:00					

Código	Asignatura	Titulación	Curso		Turno	Aula asignada	Edificio
29600	Matemáticas I	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	21/06/2024	M	A.01, A.03	Ada Byron
29601	Física I	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	17/06/2024	M	2.03	Betancourt
29602	Fundamentos de administración de empresas	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	01/07/2024	M	2.03	Betancourt
29603	Informática	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	20/06/2024	M	1.02	Betancourt
29604	Química	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	19/06/2024	M	1.08, 1.09	Betancourt
29605	Matemáticas II	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	28/06/2024	M	0.03	Betancourt
29606	Física II	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	26/06/2024	M	0.04	Betancourt
29607	Expresión gráfica y diseño asistido ordenador	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	27/06/2024	M	3.07	Betancourt
29609	Ingeniería del medio ambiente	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	1	24/06/2024	M	0.04	Betancourt
29610	Matemáticas III	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	18/06/2024	T	2.05	Betancourt
29611	Estadística	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	21/06/2024	T	3.01	Betancourt
29612	Termodinámica técnica y fundamentos	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	17/06/2024	T	2.04	Betancourt
29613	Mecánica	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	20/06/2024	T	1.05	Betancourt
29614	Análisis de circuitos eléctricos	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	19/06/2024	T	2.03	Betancourt
29615	Fundamentos de electrónica	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	25/06/2024	T	1.02	Betancourt
29616	Resistencia de materiales	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	24/06/2024	T	1.01	Betancourt
29617	Sistemas automáticos	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	26/06/2024	T	A.03	Ada Byron
29618	Ingeniería de materiales	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	27/06/2024	T	1.08	Betancourt
29619	Máquinas eléctricas I	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	2	28/06/2024	T	1.05	Betancourt
29620	Tecnologías de fabricación	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	3	18/06/2024	M	1.07	Betancourt
29621	Electrónica de potencia	Plan 430 - Graduado en Ingeniería Eléctrica	3	21/06/2024	M	A.05	Ada Byron

Tutorías y actividades dirigidas al estudiantado



Información del desarrollo de la asignatura

Delegado/a de grupo docente

Delegado/a de titulación

CEEINA

Prácticas externas (PE) y Trabajos fin de estudios (TFE)

Universa (PE)

Propuesta, depósito y defensa (TFE)

Evaluación ante tribunal (TFE)

Mención dual en másteres

Tutorías académicas de cada asignatura

6h a la semana

Intentar que no tengan clase

Publicar en identidad.unizar.es: petición previa por e-mail

Presenciales o por Google Meet

Agenda de citas en Google Calendar

Programa tutor-mentor

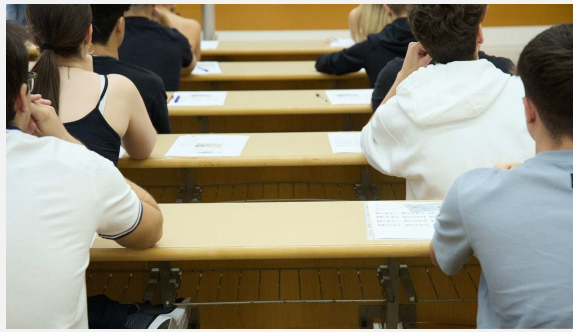
Acompañamiento académico, social y administrativo a estudiantes

Ayuda de mentores de últimos cursos

Reuniones periódicas a lo largo del curso

Exámenes

Evaluación asignatura



Seguir lo que indica la Guía docente

Evaluación continua: pruebas, informes, trabajos o controles sistemáticos realizados durante el periodo de docencia, utilizados parcial o totalmente para la evaluación

2 convocatorias globales: ordinaria al final del semestre y extraordinaria

Estudiante tiene un máximo de 6 convocatorias en cada asignatura

Salvo primera matrícula de primer curso, aunque no se presenten se consume una convocatoria. Sólo en casos de fuerza mayor, se puede solicitar la anulación de convocatoria

Tribunal de evaluación para estudiantes en 5ª y 6ª convocatoria. Pueden hacer el examen con el grupo y entregarlo al tribunal en un sobre

Revisión de examen

Una vez publicadas las calificaciones, se establecerá e informará del periodo de revisión, antes de rellenar el acta

Tras la revisión, se procederá a completar y firmar el acta en SIGMA

Fecha límite de cierre de actas

Calificaciones (un decimal)

De 0 a 4,9: suspenso (SS)

De 5,0 a 6,9: aprobado (AP)

De 7,0 a 8,9: notable (NT)

De 9,0 a 10 : sobresaliente (SB)

MH:

- calificación igual o superior a 9,
- máximo al 5% de estudiantes matriculados,
- sólo 1 si el grupo tiene menos de 20 matriculados

Reclamación de calificación

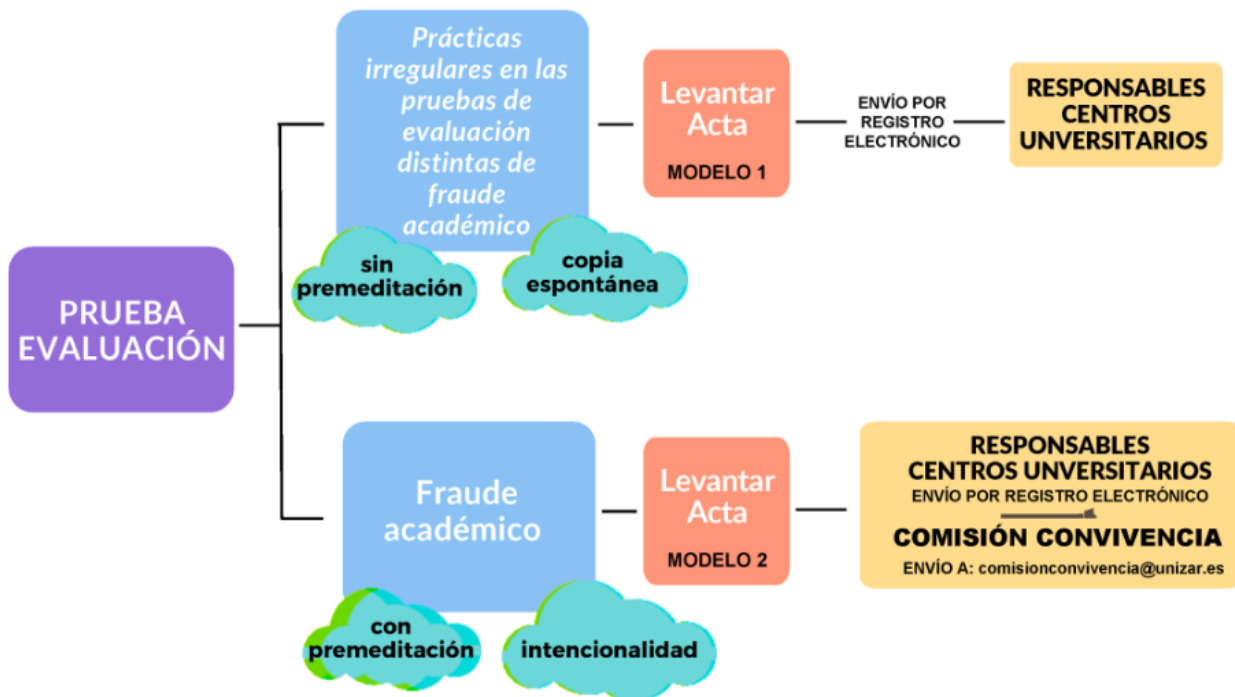
Tras la revisión, el estudiante puede interponer reclamación por registro por los siguientes motivos:

- inadecuación entre la prueba y lo que indica la guía,
- criterios y procedimientos de evaluación distintos a los establecidos,
- errores objetivos

Exámenes (Normativa evaluación UZ)

ESQUEMA DEL PROCEDIMIENTO A SEGUIR POR PARTE DEL PDI

Reglamento de Normas de Evaluación del Aprendizaje (BOUZ 1-11)
Modificado por Acuerdo de 30 de marzo de 2023, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza (BOUZ 3-2023)



Normas de Evaluación del Aprendizaje de la Universidad de Zaragoza

Modificado por acuerdo del consejo de gobierno de 30 de marzo de 2023 (NUEVA NORMATIVA)



Exámenes (Normativa evaluación UZ)

Tribunal de evaluación a petición de estudiante o profesor

Por registro, al menos 20 días naturales antes de la fecha de la prueba de evaluación global

Adelanto de fecha de examen

Sólo si:

- el estudiante tiene pendiente como máximo 1 asignatura anual o 2 semestrales para titular,
- ha sido evaluado previamente al menos en 1 convocatoria



Cambios de fecha de examen

Durante el curso, sólo es posible si se tiene conformidad de todos los matriculados y profesorado por escrito

Compensación por evaluación curricular

Asignaturas básicas u obligatorias si:

- Han cursado al menos el 50% de créditos en la UZ
- Única asignatura pendiente para titular, aparte de TFG y/o prácticas
- Se han presentado al menos a 2 convocatorias de la asignatura en cursos distintos, salvo que sea de último curso
- Se han presentado a examen y tienen nota distinta de cero en la convocatoria en la que se solicita

Evaluación del profesorado (SIGC UZ-ATENEA)

Encuestas de evaluación de la docencia

Cada semestre, antes del periodo de exámenes

Difusión por e-mail

Reservar 15min en una clase, avisando con 15 días de antelación a los estudiantes

Confirmar ficha de POD en Odile

Asignatura: mínimo 8 preguntas

Profesor: mínimo 7 preguntas

Satisfacción del docente con la titulación

Universidad Zaragoza ATENEA Aplicación para la realización de encuestas.

Identificado como: Pilar Brufau García (322314) | Cerrar Sesión

Hoy es martes, 11 de junio de 2024
Está en: ATE101

Encuestas - Estadísticas - Habilitar/Deshabilitar encuestas - Informes del profesor - Más informes - Ayuda

La información se ha guardado correctamente

Encuesta	Contestadas	Total
estrategia de recursos humanos (HRS4R) para los investigadores de la Universidad de Zaragoza	1	1
satisfacción del profesorado con la titulación y los servicios	2	2

Satisfacción del profesorado con la titulación y los servicios

Titulación	Asignatura	Grupo	Fecha final
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales(436)		0	28-06-2024
Graduado en Ingeniería Mecánica(434)		0	28-06-2024



Encuestas - Estadísticas - Habilitar/Deshabilitar encuestas - Informes del profesor

Informes de evaluación

Año: 2023

Semestre: Primer semestre

Centro: 110-Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Titulación: 436-Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Asignatura: 30013-Mecánica de fluidos

Grupo: Todos los grupos

Tipo documento: PDF Excel

Informe de la evaluación de la actividad docente

Generar

Informe de evaluación de la enseñanza

Generar

Desafíos y Oportunidades

Colaboración Interdisciplinaria

La Escuela promueve la colaboración entre diferentes disciplinas para desarrollar proyectos que estimulen la creatividad, el pensamiento crítico y la generación de soluciones innovadoras.

Internacionalización Académica

Buscamos potenciar la internacionalización académica, con el objetivo de ofrecer programas de estudio bilingües, intercambios académicos y alianzas estratégicas con instituciones de renombre a nivel global.

Asignaturas ELF

Estancias de movilidad del profesorado



Contribución al Desarrollo Sostenible

La Escuela enfrenta el desafío de contribuir al desarrollo sostenible a través de la formación de profesionales comprometidos con la responsabilidad social, la innovación y la resolución de problemas complejos en un contexto globalizado.

ODS y Sostenibilidad



Adaptación a la Transformación Digital

Uno de los desafíos actuales es la adaptación de las metodologías de enseñanza a los avances tecnológicos, aprovechando las oportunidades que brinda la transformación digital.

Competencias digitales



Formación, autocuidado y vida saludable

Coordinación horizontal y vertical en la titulación

Coordinación de asignaturas del mismo curso y semestre

Coordinación de asignaturas de diferentes cursos

Proyectos conjuntos-trabajos de módulo

Reuniones de coordinación

Estancias docentes

Programa Erasmus+ PDI

Seminarios y proyectos de innovación docente

Jornadas de innovación docente de la UZ (enero)

Seminarios y talleres de innovación docente en la EINA

Proyectos de innovación docente UZ (convocatoria en marzo)

Cursos formación CIFICE

Programa profesorado novel (oct-dic)

Programa de internacionalización (oct-dic)

Programa general de formación

Programa Expertia

La FEUZ junto a la UZ cada curso convoca este programa para reforzar la cooperación empresa-universidad financiando a profesionales externos para impartir una charla de 2h máximo por asignatura

Cursos SAD EINA

Pilates

Carrera por la Ciencia

Consejos de vida saludable

Comunicación y proyección

InfoEINA

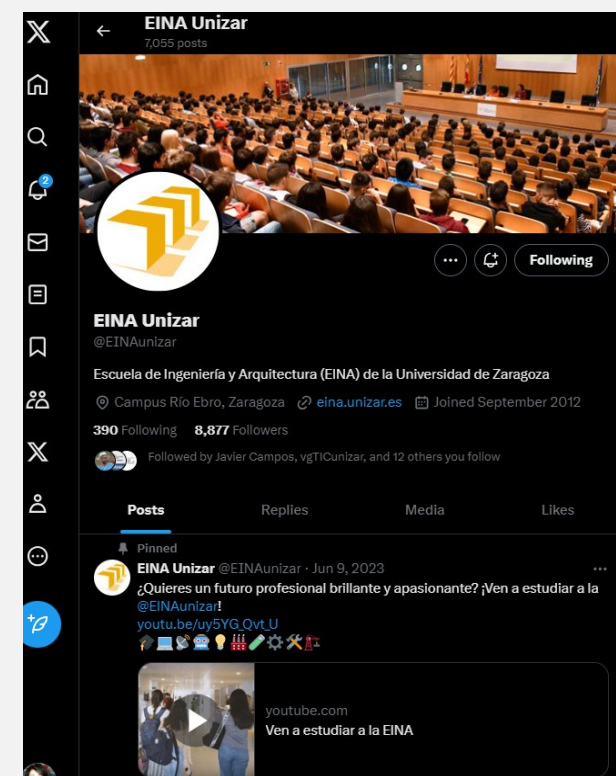
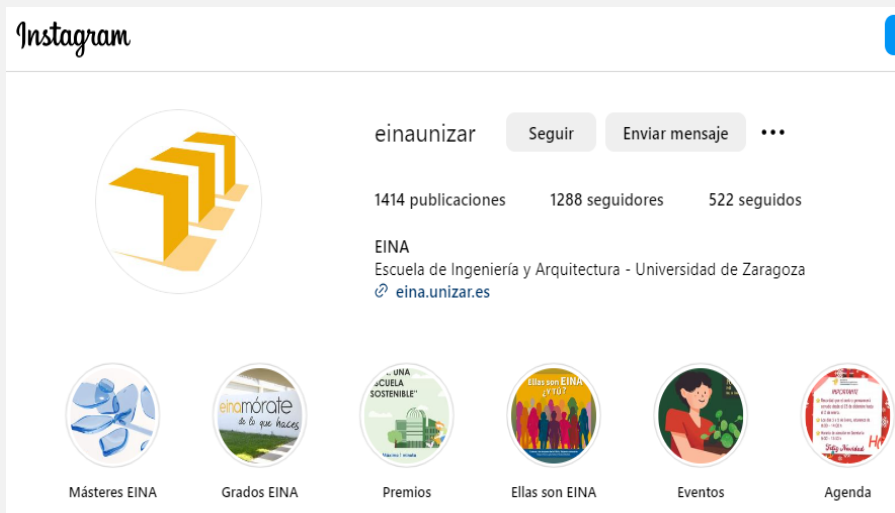
Boletín de información

Se recibe por e-mail

EINA en acción

Boletín mensual de información de eventos pasados y futuros en la EINA

Se recibe por e-mail



Vive la Escuela

