



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



# Movilidad ERASMUS+/Internacional

## Estudios y prácticas

### Convocatoria curso 25-26



Erasmus+



1. Convocatoria
2. Solicitud
3. Preselección
4. Enlaces de interés
5. Prácticas Erasmus +
6. EPS
7. Dobles titulaciones Eii



- Lee con detenimiento la **Convocatoria** [enlace](#)
- Listado de plazas ofertadas o **destinos** [enlace](#)
- Hay que distinguir **aspectos académicos** de otros aspectos como becas, seguro, financiación, idiomas, etc. Todos estos últimos los gestiona el Servicio de Relaciones Internacionales de la UVa. Para estas cuestiones sobre estos temas puedes ver en diferido la [charla](#) que se impartió el día 16/10/24
- Echa un vistazo a las [FAQS de Rel. Internacionales](#)



<https://relint.uva.es/estudiantes-uva/movilidad-estudios/>

## INFORMACIÓN

CONVOCATORIAS  
RESOLUCIONES  
INSTRUCCIONES

## DOCUMENTACIÓN

PRUEBAS Y CURSOS DE IDIOMAS

**SESIONES INFORMATIVAS**

INFORMACIÓN DESTINOS

CONTACTO

## REUNIONES INFORMATIVAS 2025/2026

### PRIMERA SESIÓN INFORMATIVA (ONLINE)

- **Duración:** 1 hora 30 minutos
- **Link:** [Charla en diferido](#) (Se realizó el 16/10/2024 - 10:00)
  - **PDF sin aclaraciones** de la Sesión Informativa
  - **FAQs** de la Convocatoria 2025/2026

### SESIONES INFORMATIVAS DE LOS CENTROS

- **Escuela de Ingenierías Industriales:**
  - Mañana: El 12/11/2024 a las 13:00h en el Aula Magna
  - Tarde: El 13/11/2024 a las 18:00h en el Aula Magna
- **Ingeniería Biomédica:** El 11/11/2024 a las 14:00h (aula por confirmar)



- **¿Cuántos ECTS tengo que cursar?**

- Si vas a hacer sólo asignaturas:

- Número de **créditos mínimo**

- 18 ECTS** un cuatrimestre

- 36 ECTS** todo el año

- Número de créditos máximo

- Curso completo 60 ECTS. Cuatrimestre 30 ECTS.

- Si vas a hacer el TFG no te afecta el número mínimo de créditos.



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



## ¿Qué destinos que se ofertan?

Puedes descargar los destinos o plazas ofertadas  
en este [enlace](#).



## ¿Qué destinos elijo?

1. Busca en la **oferta para tu titulación**.
2. Comprueba el **idioma y nivel** que se pide. Tendrás que acreditarlo en la solicitud o como muy tarde antes de marcharte. **Si no lo acreditas al principio**, en la solicitud, tendrás **menos posibilidades de obtener ese destino**.
3. Fíjate en la **columna de observaciones** del listado de destinos. Algunos destinos son solo para TFG. Otros TFG y optativas. Hay muchos destinos donde no se pueden reconocer obligatorias.

**No elijas nunca un destino sin haber resuelto todas tus dudas con el profesor responsable de ese destino.**

**Nunca elijas un destino si no quieres ir!**



## ¿Qué asignaturas puedo cursar en un destino determinado?

- Puedes ver las asignaturas que actualmente están autorizadas para su reconocimiento en las [tablas de reconocimiento](#) publicadas en la web de la EII . Estas tablas de reconocimiento son **dinámicas**. Se completan en función de la solicitud de los alumnos.
- Puedes consultar las **asignaturas que oferta tu destino en su página web**.
- Si quieres cursar **asignaturas que no están incluidas en las tablas**, se puede analizar su reconocimiento una vez que se te conceda el destino. Como regla general, las **asignaturas optativas son mucho más fáciles de reconocer que las obligatorias**.
- Contacta con el profesor responsable de ese destino en la Escuela para que te oriente.

**Fecha límite para reconocimientos: 15 de junio de 2025**



## • Reconocimiento de Créditos. [Normativa en la WEB de la EII](#)

- TFG
- Obligatorias (solo de 3º y 4º curso)
  - Tienen que tener **las mismas competencias**
- Optativas
  - La materia no coincide con ninguna obligatoria de tu titulación.
  - Carácter ingenieril (sirve cualquier titulación)
  - Número de créditos igual o superior a la de la UVa
  - No se reconocen **nunca asignaturas de idiomas**



## ¿Puedo hacer el TFG en movilidad?

La [normativa de movilidad de la EII](#) indica que **puedes hacerlo si te quedan menos de 12 ECTS obligatorios** (sin contar TFG ni prácticas) o en el curso anterior a la movilidad tenéis superadas todas las asignaturas de los tres primeros cursos de la titulación (excluyendo titulaciones con ECTS obligatorios en el 2º cuatrimestre como Ing. Química, Tecnologías Industriales y Energética)

¿Qué pasa si apruebo el TFG en movilidad y me quedan asignaturas pendientes para el curso siguiente?

**Se conserva la nota del TFG durante el curso siguiente a la movilidad.**

**Solo se conserva durante un curso.**



## IMPORTANTE

Puedes priorizar **hasta 12 destinos, PERO OJO:**

- Si solicitas un destino con requisito de idioma inglés, francés o alemán y no tienes el nivel, **se te podría seleccionar para un destino sin requisito de idioma** (algunas universidades de Italia y Portugal).
- Si se te concede un destino, **NO eres suplente** de ningún otro que hayas solicitado. Por lo que, si después hubiera una renuncia a un destino que te interesara más, **NO** se te podría conceder.
- No hace falta indicar 12 destinos. **No selecciones nunca un destino que no te interesa**, ya que puedes quitar plaza a otro estudiante realmente interesado.



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



## ¿Cómo hago la solicitud?

Por SIGMA.

Consulta el procedimiento en [Información General Convocatoria](#)



## Selección de los candidatos

- La selección de candidatos se hará **por expediente académico**.
- Las movilidades se concederán, **en primer lugar, a los candidatos que cumplan los requisitos lingüísticos** exigidos en su caso.
- Posteriormente, se concederán **movilidades condicionadas** a la superación del requisito lingüístico.



- **Plazo y presentación de solicitudes**

- Las solicitudes deberán ser presentadas en la plataforma SIGMA, hasta el **28 de noviembre de 2024**.



## Enlaces de interés

- [Movilidad y Relaciones Internacionales EII](#)
- [Convocatoria Erasmus+/Internacional 2025-26](#)
- [Normativa EII movilidad Erasmus/Internacional](#)
- [Tablas de reconocimiento asignaturas](#)
- [Movilidad Estudios Relac.Internacionales Uva](#)
- [FAQs Relac. Internacionales \(Idiomas, becas, ...\)](#)



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



## Oficina Relaciones Internacionales en la EII

Planta primera, oficina 1365 frente salón de actos.  
Información general, alojamiento, cursos idiomas,  
búsqueda programas...)

Héctor

[internacional.eii@uva.es](mailto:internacional.eii@uva.es)

Tel. +34-983 18 58 39

Horario : L, X y V de 9 a 11h

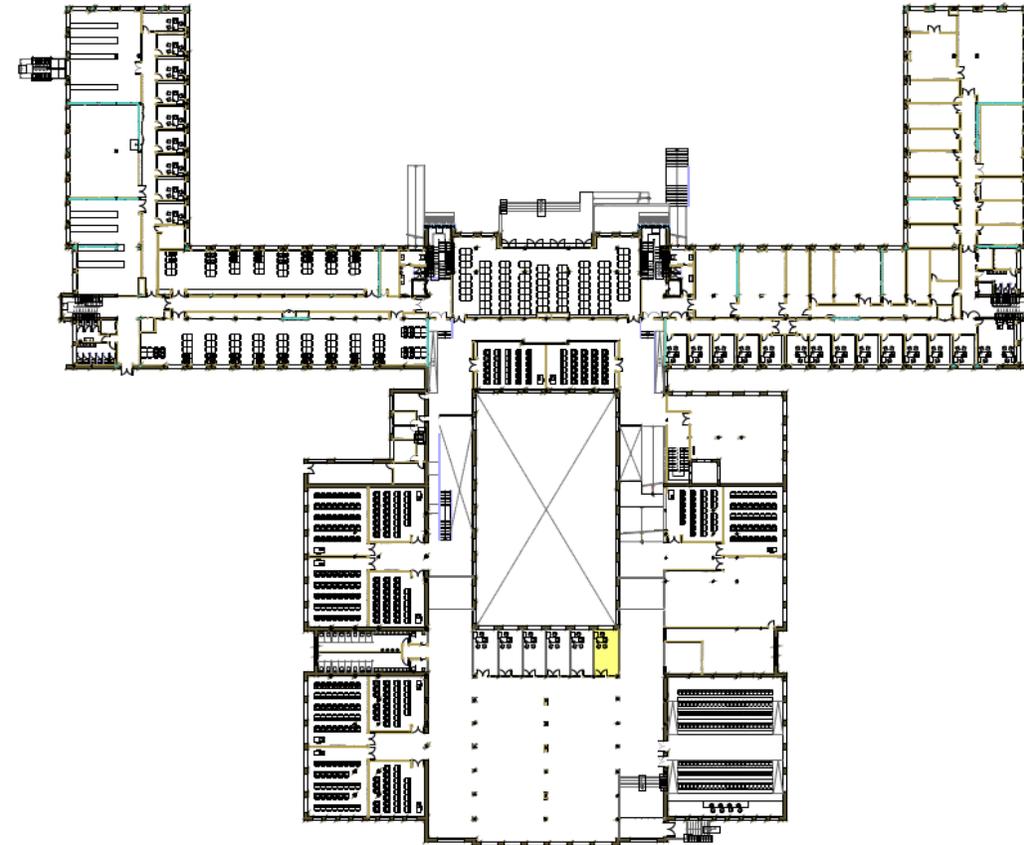
M y J de 11 a 13h

## Negociado - Movilidad

Santiago Cañas

[movilidad.eii@uva.es](mailto:movilidad.eii@uva.es) y [negociado.eii@uva.es](mailto:negociado.eii@uva.es)

Tel. +34-983 42 33 04





**ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES**



## Coordinadores Erasmus EII

### **Coordinador para los Grados en Ingeniería en Diseño Industrial**

Elena Merino Gómez

[elena.merino.gomez@uva.es](mailto:elena.merino.gomez@uva.es)

Tel. 983 18 68 36

### **Coordinador para los Grados en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Electrónica y Automática**

Santiago Cáceres Gómez

[scacgom@uva.es](mailto:scacgom@uva.es)

Tel. 983 42 33 42

### **Coordinador para los Grados en Ingeniería Química, en Ingeniería en Organización, en Ingeniería Eléctrica y en Tecnologías Industriales**

Raúl Muñoz Torre

[raul.munoz.torre@uva.es](mailto:raul.munoz.torre@uva.es)

Tel. 983 18 64 24

### **Coordinadora para los Grados en Ingeniería Energética e Ingeniería Biomédica**

Miriam Reyes Serrano

[subdirección.movilidad.eii@uva.es](mailto:subdirección.movilidad.eii@uva.es)

Tel. 983 42 36 29/ 983 42 33 67



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



## SERVICIO DE RELACIONES INTERNACIONALES

**Casa del Estudiante**

Calle Real de Burgos s/n

Valladolid

[servicio.relaciones.internacionales@uva.es](mailto:servicio.relaciones.internacionales@uva.es)

[www.relint.uva.es](http://www.relint.uva.es)





## PRÁCTICAS ERASMUS +

- [Convocatoria 24/25](#) abierta todo el año
- Duración entre 2 y 12 meses
- Ayudas Erasmus+ Estudios y prácticas → **máximo 12 meses**
- Son ayudas para realizar prácticas fuera de España
- [Información web EII](#)

GRUPO	PAISES	IMPORTE MENSUAL
Grupo 1 (costes de vida más altos)	Dinamarca, Finlandia, Irlanda, Islandia, Liechtenstein, Luxemburgo, Noruega, Suecia y regiones 5 y 14 del Programa	500€
Grupo 2 (costes de vida medios)	Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Francia, Grecia, Italia, Malta, Países Bajos, Portugal	450€
Grupo 3 (costes de vida más bajos)	Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Macedonia del Norte, Serbia, Letonia, Lituania, Polonia, Rumanía y Turquía	400€
Países asociados del Programa*	excepto de las regiones 4 y 14	700€



- **Modalidades:**

- Para estudiantes
- Para recién titulados

- **Búsqueda empresa**

- Prácticas abiertas: Los estudiantes buscan la empresa
- Prácticas cerradas: oferta en:

<https://miportal.uva.es/1.alumno/10.relacionesinternacionales/index.html>

- <https://relint.uva.es/estudiantes-uva/practicas-en-empresas/movilidad-practicas-erasmus/>



# Proceso de solicitud

Para solicitar la ayuda económica deberás **presentar mediante la plataforma SIGMA** la siguiente documentación:

- Carta de aceptación ([Company Agreement Form](#)).
- Training Agreement (Visto bueno del coordinador de Relaciones Internacionales de tu centro. Puedes [consultarlo aquí](#)).
- Copia de resguardo de matrícula.
- Copia del expediente académico (SIGMA).
- [Declaración responsable](#).
- [CV Europass \(ES\)](#) - [CV Europass \(EN\)](#).



ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



**Más información:**

<https://relint.uva.es/estudiantes-uva/practicas-en-empresas/movilidad-practicas-erasmus/>

[Manual solicitud prácticas Erasmus](#)



# European Project Semester, EPS

- Proyecto multidisciplinar y multicultural de 30 ECTS que realizan algunas universidades (<https://europeanprojectsemester.eu/> )
- En el listado de destinos aparecen las posibilidades de EPS con los que tenemos convenios (Finlandia, Oslo, Oporto, Farbes, Budapest, Amberes, Glasgow, Avans...)
- **30 ECTS**: divididos en:
  - **20-22 ECTS** – Proyecto multidisciplinar y multicultural
  - **8-10 ECTS** – Asignaturas basadas en soft skills, team building, Project management,...
- En la Eii se reconoce por **TFG + prácticas + optativas** (hasta 30 ECTS)
- Se adquieren habilidades muy solicitadas en el mundo laboral



## Dobles titulaciones EII:

- **Grado + Máster en Ingeniería Industrial UVa + Ingeniero ENSAM – Francia**
- **Máster en Ingeniería Ambiental UVa + Máster en Ingeniería Universidad Soka – Japón**
- Nuevas dobles titulaciones entre MII e IFP School en Francia, que saldrán durante el segundo semestre



## • Doble titulación ENSAM, Francia



El programa de doble titulación está **orientado a alumnos de las titulaciones Grado en Ingeniería Mecánica, Tecnologías Industriales, Ingeniería Energética, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática y Grado en Organización Industrial**, que estén actualmente en 3º curso, y que vayan a estudiar además el Máster en Ingeniería Industrial.

El programa consiste, de forma resumida, en que el **alumno UVa se va a la ENSAM 2 años**, en los que reconoce 4º curso de Grado más alguna asignatura del Máster en Ingeniería Industrial.

Después de estos dos años, **vuelve a la UVa** (en este momento podría tener la titulación de grado), **curso un año del Máster en Ingeniería Industrial**, y al final del programa obtiene las titulaciones:

Graduado

Máster en Ingeniería Industrial

Titulación de Ingeniero ENSAM.

<https://www.eii.uva.es/titulaciones/doblesTitulaciones/planes/ENSAM.pdf>

## PROGRAMAS DE ESTUDIOS PARA ESTUDIANTES CORRIENTES POR SEMESTRES

	PREPAR				ARTS ET METIERS ParisTech					
Student from Arts et Métiers ParisTech	P1	P2	P3	P4	A5	A6	GIM	GIE	UEE	Prácticas en empresa

	GRADO EN ITI, IM, IOI, IEyA, IEn								MASTER INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Student from EII Universidad de Valladolid	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	M1	M2	M3+Prácticas+TFM

## PROGRAMAS DE DOBLE TITULACIÓN EII Uva-ENSAM AMP

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Students from AMT	P1	P2	P3	P4	A5	A6	GIM	GIE	M1	M2	M3+Op	Prácticas+TFM
Students from EII	G1	G2	G3	G4	G5	G6	GIM	GIE	UEE	Prácticas	M1	M2+TFM

BURDEOS

OTRA CIUDAD

TÍTULO DE GRADO

TÍTULO MÁSTER II + TÍTULO INGENIERO Arts et Metiers

SEMESTRE **GM** (Mechanical Engineering Module) y SEMESTRE **GIE** (Industrial Engineering Module): en el campus de Burdeos  
 SEMESTRE **UEE** (Unité d'Enseignement d'Expertise) y SEMESTRE



- **Máster en Ingeniería Ambiental y Máster en Ingeniería de la Universidad de Soka (Japón)**

<https://www.eii.uva.es/titulaciones/doblesTitulaciones/planes/SOKA.pdf>

- Este programa de doble titulación permite a los **alumnos del Máster en Ingeniería Ambiental** cursar el **Master en Ingeniería de la Universidad de Soka (Japón)** .
- Los alumnos del Máster en Ingeniería Ambiental que son admitidos en el programa de doble titulación (un máximo de 2 por año) **realizan durante un curso los 51 ECTS correspondientes al Máster**, salvo el TFM. El curso siguiente se desplaza a la **Universidad de Soka** en la que realiza cursos correspondientes a **6 créditos** de la Universidad de Soka (SUC), incluyendo un **curso de escritura científica en inglés de 2 SUC**, y continuarán su trabajo de **Tesis de Máster durante otros 14 SUC** que defenderán en la Universidad de Soka (SU).
- La defensa del **TFM** deberá **incluir dos partes** relacionadas respectivamente con el trabajo realizado en la **UVa** y el trabajo realizado en la **SU**.
- Al finalizar los estudios obtiene el título de **Máster en Ingeniería Ambiental por la UVA** y el título de **Máster en Ingeniería de la Universidad de Soka (Japón)**.

# Doble Titulación en el Master en Ingeniería Ambiental

Alumnos Matriculados: 8000

Sedes: Japón (Tokio) y California



# Convalidación Directa 1er cuatrimestre

UVa

Process in Environmental Engineering	6 ECTS (Fall)
Water Treatment Technologies	5 ECTS (Fall)
Prevention and Treatment of Atmospheric Pollution	6 ECTS (Fall)
Solid Waste Management and Treatment and Soil Degradation	6 ECTS (Fall)

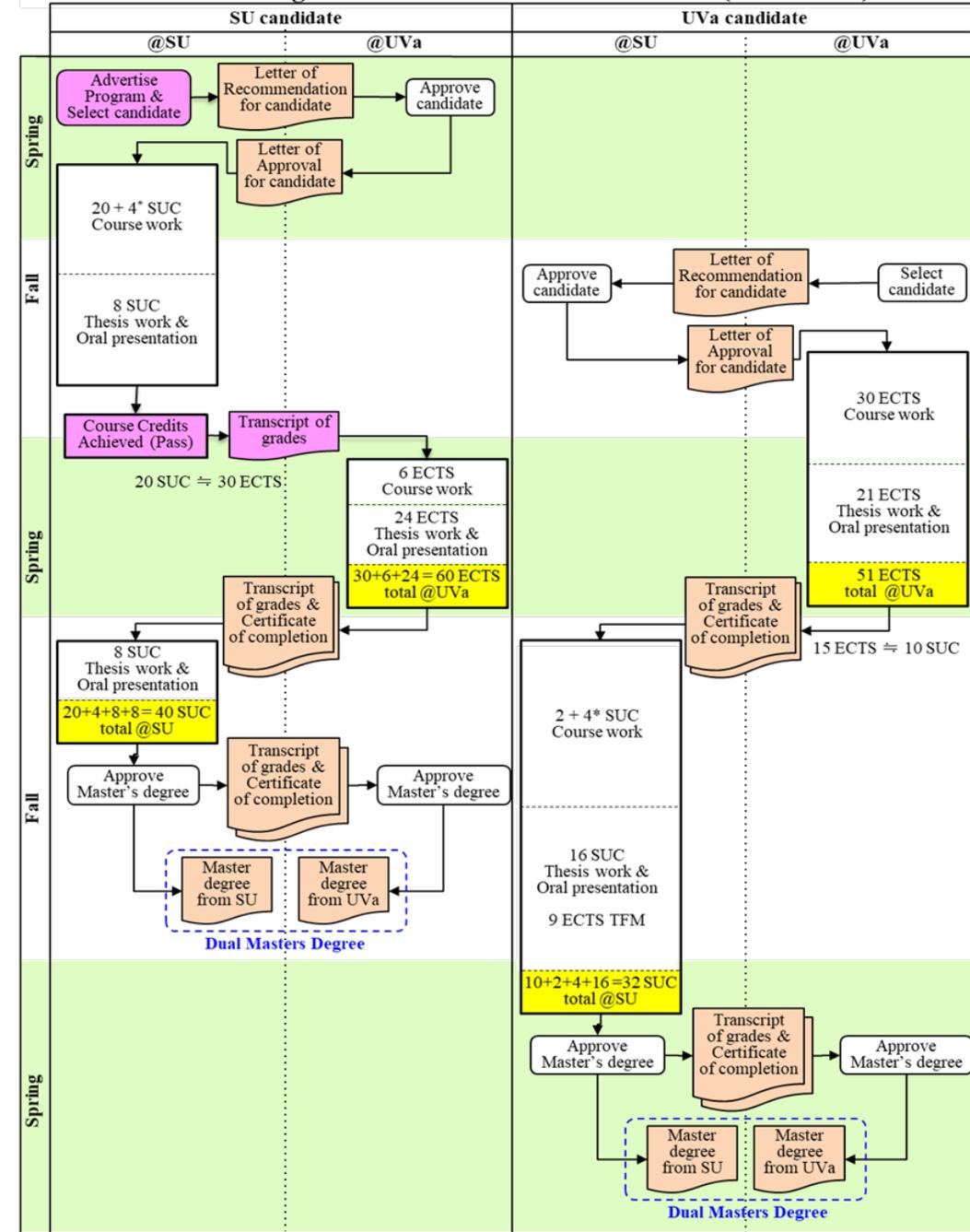
SU

Physical Chemistry (物性化学)	2 SUC (Spring)
Environmental Process Engineering (環境プロセス工学)	2 SUC (Fall)
Microbial Ecology (微生物生態学)	2 SUC (Spring)
Physiologically Active Substances (生理活性物質科学)	2 SUC (Spring)
Engineering and Technology Transfer for Developing Countries (技術支援工学)	2 SUC (Fall)
Environmental Materials Sciences (環境材料科学)	2 SUC (Spring)
Environmental Soil Science (環境土壌学)	2 SUC (Spring)
Restoration Ecology (修復生態学)	2 SUC (Fall)

Sustainable Management Tools	7 ECTS (Fall)
------------------------------	------------------

Green and Sustainable Chemistry (グリーンケミストリー)	2 SUC (Spring)
Society and Environmental Technology (環境工学と社会)	2 SUC (Fall)

## Schematic diagram of communication for DMDP (Addendum)





ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



# Movilidad ERASMUS+/Internacional

## Estudios y prácticas

### Convocatoria curso 25-26



Erasmus+



- Grado en Ingeniería Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

<b>3º</b>	<b>5</b>	Ergonomía	OB	6	<b>16,5</b>	<b>60</b>
		Técnicas de Presentación Multimedia	OB	6		
		Resistencia de Materiales	OB	4,5		
	<b>6</b>	Generación de Modelos	OB	6	<b>16,5</b>	
		Taller de Diseño II	OB	6		
		Envase y Embalaje	OB	4,5		
	<b>Anual</b>	Sistemas Mecánicos	OB	9	<b>27</b>	
		Procesos Industriales <small>[Sin título]</small>	OB	9		
		Optativas	OP	9		
<b>4º</b>	<b>7</b>	Dirección de Operaciones y Comercialización	OB	6	<b>30</b>	<b>60</b>
		Oficina Técnica	OB	6		
		Taller de Diseño III	OB	6		
		Optativas	OP	12		
	<b>8</b>	Optativas	OP	12	<b>30</b>	
		Prácticas en Empresa	PE	6		
		Trabajo Fin de Grado	TF	12		



- Grado en Ingeniería Eléctrica

CURSO CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS			
3º	5	Máquinas Eléctricas I	OB	4,5	30	60
		Sistemas de Energía Eléctrica	OB	7,5		
		Informática Industrial Aplicada	OB	6		
		Conversión Termohidráulica de Energías	OB	6		
		Electrónica de Potencia para Aplicaciones en Sistemas Eléctricos	OB	6		
	6	Máquinas Eléctricas II	OB	4,5	30	
		Electrometría e Instrumentación	OB	6		
		Líneas Eléctricas de Alta Tensión	OB	6		
		Regulación Automáticas de Sistemas Eléctricos	OB	7,5		
		Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	OB	6		
4º	7	Accionamientos Eléctricos	OB	4,5	30	60
		Centros de Transformación e Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	OB	7,5		
		Centrales Eléctricas	OB	6		
		Energías Renovables	OB	6		
		Prácticas en Empresa	PE	6		
	8	4 optativas de 4,5 ECTS a elegir entre 12	OP	18	30	
		Trabajo Fin de Grado	TF	12		



- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

ASIGNATURAS DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA						
CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Informática Industrial	OB	6	30	60
		Electrónica Analógica	OB	6		
		Electrónica Digital y Microprocesadores	OB	6		
		Máquinas y Accionamientos Eléctricos	OB	6		
		Automatización Industrial	OB	6		
	6	Modelado y Simulación de Sistemas	OB	6	30	
		Métodos y Herramientas de Diseño Electrónico	OB	6		
		Diseño de Sistemas de Control	OB	6		
		Electrónica de Potencia	OB	6		
		1 optativa de 6 ECTS (Itinerario 1)	OB	6		
4º	7	Instrumentación Electrónica	OB	6	30	60
		Sistemas Robotizados	OB	6		
		Control y Comunicaciones Industriales	OB	6		
		2 optativas de 6 ECTS (Itinerario 1)	OP	12		
	8	2 optativas de 6 ECTS (Itinerario 1)	OP	12	30	
		Prácticas en Empresa	PE	6		
		Trabajo Fin de Grado	TF	12		



- Grado en Ingeniería Energética

CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Propiedades Termodinámicas de Gases y Líquidos	OB	6	30	60
		Mecánica de Fluidos	OB	6		
		Motores Térmicos	OB	9		
		Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	OB	4,5		
		Máquinas Eléctricas	OB	4,5		
	6	Transferencia de Calor y Masa	OB	6	30	
		Máquinas y Centrales Hidráulicas	OB	6		
		Centrales Térmicas	OB	9		
Energías Renovables, Hidrógeno y Almacenamiento Energético		OB	9			
4º	7	Análisis Termodinámico de Sistemas Energéticos	OB	6	30	60
		Economía de los Sistemas Energéticos	OB	4,5		
		Sistemas Electrónicos de Potencia	OB	4,5		
		Prácticas en Empresa	PE	6		
		2 optativas de 4,5 ECTS a elegir entre 4	OP	9		
	8	Gestión, Auditorías y Eficiencia Energética	OB	6	30	
		Refrigeración y Climatización	OB	6		
		Energía y Medio Ambiente	OB	6		
Trabajo Fin de Grado		TFG	12			



- Grado en Ingeniería Mecánica

ASIGNATURAS DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN INGENIERÍA MECÁNICA						
CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Ingeniería Térmica	OB	6	30	60
		Mecánica de Fluidos	OB	6		
		Diseño Asistido por Ordenador	OB	6		
		Máquinas y Mecanismos	OB	6		
		Elasticidad y Resistencia de Materiales I	OB	6		
	6	Ingeniería de Materiales	OB	6	30	
		Procesos de Fabricación I	OB	6		
		Diseño de Máquinas	OB	6		
		Elasticidad y Resistencia de Materiales II	OB	6		
		Dibujo Industrial	OB	6		
4º	7	Máquinas Hidráulicas y Térmicas	OB	6	30	60
		Procesos de Fabricación II	OB	3		
		Estructuras y Construcciones Industriales	OB	6		
		2 optativas de 4,5 ECTS a elegir entre 6 (itinerario 1)	OP	9		
		1 optativa de 9 ECTS (Prácticas I) (itinerario 2)	OP	9		
		Prácticas en Empresa	PE	6		
	8	4 optativas de 4,5 ECTS a elegir entre 13 (itinerario 1)	OP	18	30	
		1 optativa de 18 ECTS (Prácticas II) (itinerario 2)	OP	18		
		Trabajo Fin de Grado	TF	12		



- Grado en Organización Industrial

CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización I	OB	4,5	30	60
		Entorno Económico y Estrategia	OB	6		
		Gestión de la Innovación y Creación de Empresas	OB	4,5		
		Dirección de Empresas	OB	6		
		Sistemas Integrados de Gestión de la Empresa	OB	4,5		
	Automatización Industrial	OB	4,5			
	6	Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización II	OB	6	30	
		Estadística Empresarial	OB	6		
		Ingeniería Económica	OB	6		
		Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	OB	6		
TICs para la Gestión de la Empresa		OB	6			
4º	7	Dirección de Operaciones	OB	6	30	60
		Dirección Estratégica	OB	6		
		Dirección de Proyectos	OB	6		
	2 optativas de 6 ECTS a elegir entre 6	OP	12			
	8	2 optativas de 6 ECTS a elegir entre 6	OP	12	30	
		Prácticas en Empresa	PE	6		
Trabajo Fin de Grado		TF	12			



- Grado en Ingeniería Química

CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Química Inorgánica	OB	4,5	30	60
		Química Orgánica	OB	4,5		
		Introducción a la Ingeniería Química	OB	6		
		Ingeniería de Fluidos	OB	4,5		
		Tecnología Energética	OB	6		
	Termodinámica Química y Transferencia de Materia	OB	4,5			
	6	Cálculo y Diseño de Reactores Químicos	OB	6	30	
		Cálculo y Diseño de Operaciones de Separación	OB	6		
		Operaciones Unitarias Industriales	OB	6		
		Control y Simulación de Procesos Químicos	OB	6		
Prácticas en Empresa		PE	6			
4º	7	Análisis Instrumental	OB	6	30	60
		Síntesis Orgánica Avanzada y Productos Naturales	OB	3		
		Experimentación en Ingeniería Química	OB	6		
		Procesos Químicos Industriales	OB	6		
		Proyectos en Ingeniería Química	OB	4,5		
		Modelado y Optimización de Procesos Químicos	OB	4,5		
	8	Ingeniería de Bioprocesos	OB	4,5	30	
		3 optativas de 4,5 ECTS a elegir entre 9	OP	13,5		
		Trabajo Fin de Grado	TF	12		



- Grado en Tecnologías Industriales

CURSO	CUATRIM.	ASIGNATURA	TIPO	ECTS		
3º	5	Gestión de Empresas	OB	4,5	30	60
		Mecánica	OB	4,5		
		Métodos Matemáticos en la Ingeniería	OB	4,5		
		Química Aplicada a la Ingeniería	OB	4,5		
		Ingeniería Térmica	OB	6		
	Máquinas Eléctricas	OB	6			
	6	Dibujo Asistido por Ordenador	OB	6	30	
		Análisis y Diseño de Máquinas	OB	6		
		Elasticidad, Resistencia y Estructuras	OB	6		
		Tecnología de Fabricación	OB	6		
Mecánica de Fluidos		OB	6			
4º	7	Sistemas Eléctricos de Potencia	OB	6	30	60
		Bases de la Operaciones de Separación	OB	6		
		Electrónica Industrial	OB	6		
		Diseño de Sistemas de Control	OB	6		
		Prácticas en Empresa	PE	6		
	8	Bases de Ingeniería de la Reacción Química	OB	6	30	
		Proyectos Técnicos Industriales	OB	6		
		1 optativas de 6 ECTS a elegir entre 4	OP	6		
Trabajo Fin de Grado	TF	12				



- Grado en Ingeniería Biomédica

Cuarto curso				Total créditos ECTS:		60
Módulo o materia	Créd.	Asignatura	Créd.	Carácter		Temporalización
Economía y empresa	6	Economía de la salud	3	OB		Séptimo cuatrimestre
Economía y empresa	6	Gestión de empresas	3	OB		Séptimo cuatrimestre
Gestión de información biomédica y sistemas sanitarios	24	Gestión de proyectos e innovación en Ingeniería Biomédica	6	OB		Séptimo cuatrimestre
Optativas	72	Optativa	6		OP	Séptimo cuatrimestre
Optativas	72	Optativa	6		OP	Séptimo cuatrimestre
Optativas	72	Optativa	6		OP	Séptimo cuatrimestre
Optativas	72	Optativa	6		OP	Octavo cuatrimestre
Optativas	72	Optativa	6		OP	Octavo cuatrimestre
Prácticas externas	6	Prácticas externas	6			PE
Trabajo Fin de Grado	12	Trabajo Fin de Grado	12		TF	Octavo cuatrimestre