

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Campus de Elche
Escuela Politécnica Superior de Elche
Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

**PONDERACIONES DE ACCESO
AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
FASE ESPECÍFICA**

**ASIGNATURAS
CON PONDERACIÓN 0.2**

- Matemáticas II
- Física
- Dibujo Técnico II
- Electrotecnia
- Tecnología Industrial II

**ASIGNATURAS
CON PONDERACIÓN 0.1**

- Química
- Biología
- Ciencias de la Tierra y Medioambientales
- Diseño
- Economía de la Empresa



INGENIERÍA MECÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA EN EL CAMPUS DE ELCHE

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA EN EL CAMPUS DE ELCHE

m^eC^{Ni}ca



PUEDES ACCEDER AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA:

- Superando las Pruebas de Acceso a la Universidad.
- Estando en posesión del Título de Ciclo Formativo de Grado Superior o Equivalentes.

INGENIERÍA MECÁNICA TE PREPARA PARA TRABAJAR EN:

- El grado en Ingeniería Mecánica te permite ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.
- Redacción, firma y desarrollo de proyectos en el ámbito de la ingeniería mecánica.
- Dirección de proyectos de ingeniería.
- Organización y planificación de empresas.
- Mantenimiento y explotación industrial.
- Acceso al Máster Ingeniero Industrial y a otros Másteres de Especialización.

PLAN DE ESTUDIOS DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

Créditos ECTS: 240

Básicas: 60

Obligatorias: 150

Optativas: 18

Trabajo Fin de Grado: 12



CONTENIDOS*:

PRIMER CURSO:

Álgebra, Cálculo, Dibujo Técnico, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización, Fundamentos de Administración de Empresas, Fundamentos de Informática, Fundamentos Físicos de Ingeniería I, Fundamentos Físicos de Ingeniería II, Química General.

SEGUNDO CURSO:

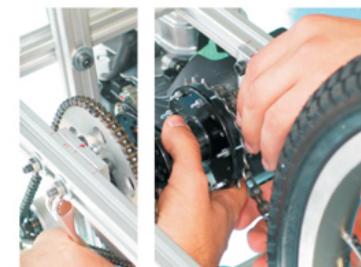
Electrónica General, Fundamentos de Ciencia de Materiales, Mecánica de Fluidos, Resistencia de Materiales, Sistemas de Producción y Fabricación, Tecnologías Medioambientales y Sostenibilidad, Teoría de Circuitos, Teoría de Máquinas, Teoría de Sistemas, Termodinámica Aplicada.

TERCER CURSO:

Calor y Frío Industrial, Elasticidad y Teoría de Estructuras, Electrotecnia Aplicada a la Ingeniería Mecánica, Fabricación Asistida por Ordenador, Ingeniería de Vehículos Automóviles, Ingeniería Gráfica, Mecánica Aplicada, Sistemas Fluidomecánicos, Tecnología de Materiales, Tecnología Mecánica, Transmisión de Calor.

CUARTO CURSO:

Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales, Diseño de Máquinas, Organización de Empresas, Proyectos, Optatividad del Centro, Trabajo Fin de Grado.



* Asignaturas Básicas y Obligatorias.