

**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
- Química

**ASIGNATURAS
 CON PONDERACIÓN 0.1**

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



INGENIERÍA MECÁNICA
 GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA EN EL CAMPUS DE ELCHE

Universidad Miguel Hernández · Campus de Elche
 Escuela Politécnica Superior de Elche
 Avda. de la Universidad, s/n 03202
 966 658 500 - info@umh.es

/UniversidadMiguelHernandezElche
 @UniversidadMH
 /universidadmh

www.umh.es

**GRADO EN
 INGENIERÍA MECÁNICA
 EN EL CAMPUS DE ELCHE**

m^ecáNica



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



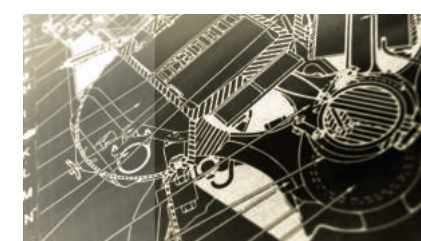
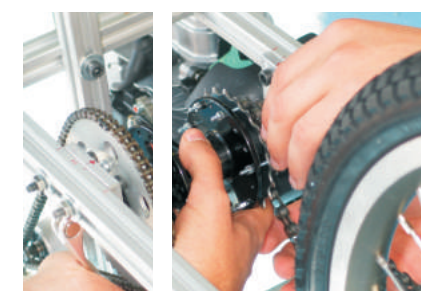
CONTENIDOS*:

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.