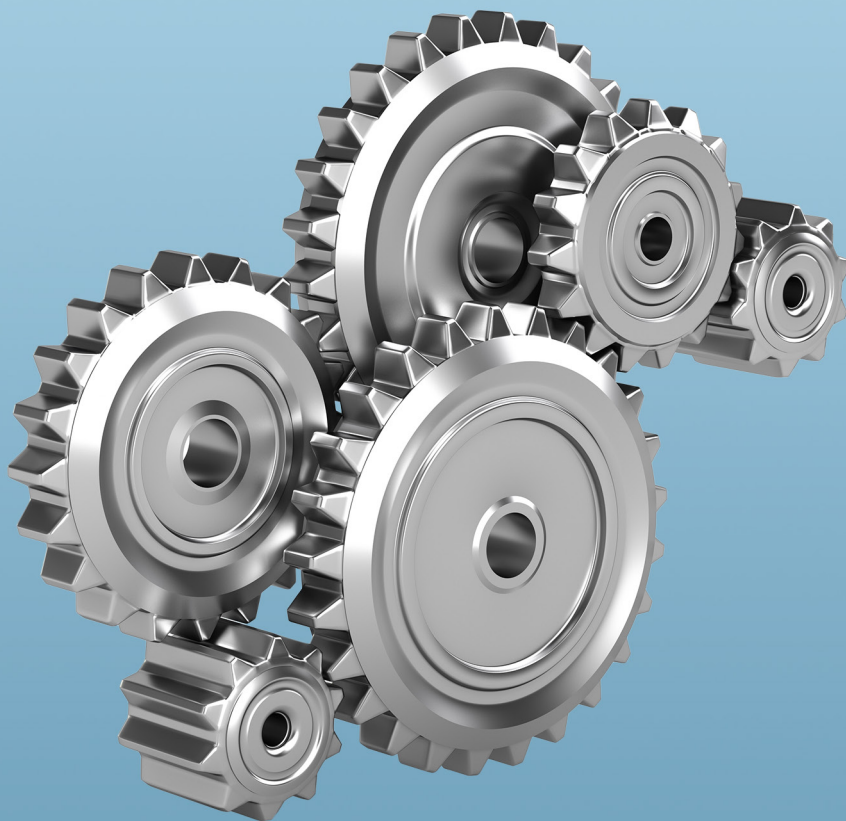


Grau en ENGINYERIA MECÀNICA

 CAMPUS D'ELX



UNIVERSITAT
Miguel Hernández



www.umh.es
@UniversidadMH

ELX // ALTEA // SANT JOAN D'ALACANT // ORIOLA

Pots accedir:

- Superant les Proves d'Accés a la Universitat.
- Estant en possessió del Títol de Cicle Formatiu de Grau Superior o Equivalents.

Et prepara per a treballar en:

- ✓ El grau en Enginyeria Mecànica et permet exercir la professió d'Enginyer Tècnic Industrial.
- ✓ **Organització i planificació d'empreses.**
- ✓ **Redacció, signatura i desenvolupament de projectes en l'àmbit de l'enginyeria mecànica.**
- ✓ **Manteniment i explotació industrial.**
- ✓ **Accés al màster Enginyer Industrial i a altres màsters d'especialització.**
- ✓ Direcció de projectes d'enginyeria.

Pla d'Estudis:

Total de crèdits ECTS: 240

Bàsiques:	60	Obligatòries:	150
Optatives:	18	Treball Fi de Grau:	12

Assignatures del Pla d'Estudis

PRIMER CURS

Àlgebra, Càlcul, Dibuix Tècnic, Equacions Diferencials, Estadística i Optimització, Fonaments d'Administració d'Empreses, Fonaments d'Informàtica, Fonaments Físics d'Enginyeria I, Fonaments Físics d'Enginyeria II, Química General.

SEGON CURS

Electrònica General, Fonaments de Ciència de Materials, Mecànica de Fluids, Resistència a Materials, Sistemes de Fabricació i Producció, Tecnologies Ambientals i Sostenibilitat, Teoria de Circuits, Teoria de Màquines, Teoria de Sistemes, Termodinàmica Aplicada.

TERCER CURS

Calor i Fred Industrial, Elasticitat i Teoria d'Estructures, Electrotècnica Aplicada a l'Enginyeria Mecànica, Fabricació Assistida per Ordinador, Enginyeria de Vehicles Automòbils, Enginyeria Gràfica, Mecànica Aplicada, Sistemes Fluid-mecànics Tecnologia de Materials, Tecnologia Mecànica, Transmissió de Calor.

QUART CURS

Disseny d'Estructures i Construccions Industrials, Disseny de Màquines, Organització d'Empreses, Projectes, Optativitat del Centre, Treball Fi de Grau.

Grau en ENGINYERIA MECÀNICA

CAMPUS D'ELX
Escola Politècnica Superior d'Elx
Branca de Coneixement: **Enginyeria i Arquitectura**
epse.umh.es
mecanica.edu.umh.es
@mecanicaUMH

www.umh.es

