# Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica (en extinción)

Máster Ingeniería Industrial

# NOTA: este máster ha iniciado el proceso de su extinción

• Sesión nº 24 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Jaén: se aprueba la supresión del primer curso.

Los dispositivos mecatrónicos son parte de nuestro día a día. Automóviles, robots y electrodomésticos están pensados desde una perspectiva mecatrónica, integrando la ingeniería mecánica con la electrónica y el control inteligente por computador.

El Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica, de la Universidad de Jaén, es un título oficial de postgrado muy demandado por el entorno industrial y con una excelente expectativa de empleo. Su objetivo fundamental es la formación de profesionales con conocimientos multidisciplinares en tecnologías como el control, la mecánica, la electricidad, la electrónica o la informática capacitándolos para superar los retos en ingeniería que suponen los modernos dispositivos mecatrónicos. El programa del máster recoge los mejores métodos de diseño integral de producto o proceso con el objetivo de hacerlo más compacto, de menor costo y con valor agregado en su funcionalidad, calidad y desempeño.

Tiene las siguientes características principales:

- 90 créditos ECTS en dos cursos de 60 y 30 ECTS respectivamente (3 cuatrimestres).
- **30** plazas.
- Presencial.
- Calendario intensivo para cada bloque de asignaturas.
- **Profesorado UJA y profesorado externo** (procedentes de universidades nacionales como UGR, US, UMA, UPV, UPV o bien transnacionales). También, participarán profesionales de la industria (docencia en la universidad y en la empresa).
- Prácticas en empresas altamente tecnificadas y con una clara proyección de crecimiento.
- Ficha RUCT y publicación del plan de estudios en BOE.
- Memoria RUCT del máster (R-PC01-2, R-PC01-8)
- Presentación general del máster (pdf).
- Más información del título en Portal de estudios UJA.

#### **Informes Globales de Resultados del Título (R-PC01-4)**

• Curso 2022-23

## **Datos Generales**

• Lugar donde se imparte: Escuela Politécnica Superior de Jaén

• **Duración del máster:** 1,5 años / (90 créditos ECTS)

• Publicación en B.O.E. del registro RUCT: BOE 24/10/2017

• Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

• Tipo de enseñanza: Presencial

- Idioma/s: Castellano e Inglés (actualmente solo se imparte en idioma castellano)
- Número de plazas de nuevo ingreso: 30 plazas
- Cronograma de implantación: En el curso 2017-2018 se implementó el primer curso del máster y en el curso 2018-2019 el segundo curso
- <u>Criterios y procedimiento específico para el caso de una posible extinción del Título</u> ( PC15 Extinción de un título)

### Coordinador

#### D. Javier Gámez García



Teléfono 953 213382

Correo electrónico

jggarcia [arroba] ujaen [punto] es (jggarcia[at]ujaen[dot]es)

**Dependencia:** A3-425