

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DEL DISEÑO

### Año de fundación del Máster y número de ediciones

2013/2014 - 4 ediciones

### Objetivos

El objetivo fundamental del Máster Universitario de Ingeniería Mecatrónica es ofrecer a sus alumnos una formación integral en Ingeniería Mecatrónica, incluyendo el análisis, diseño e implementación de sistemas mecatrónicos en entornos industriales. Que dichos alumnos adquieran una capacidad de desarrollo, e incluso investigación, en Ingeniería Mecatrónica y en las metodologías y tecnologías que permitirán la creación de productos y sistemas de ingeniería definidos por la combinación sinérgica de tecnologías mecánica, electrónica, eléctrica, control e informática.

### Perfil del alumnado

- Graduado en Ingeniería Mecánica.
- Graduado en Ingeniería Eléctrica.
- Graduado en Automática y Electrónica Industrial.
- Graduado en Ingeniería Mecatrónica.
- Ingeniería Industrial.
- Titulaciones en materias afines (Ing. Electrónico, Lic. Físicas...).

### Participantes

Departamentos de Informática de Sistemas y Computadores, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica y de Materiales, Ingeniería de Sistemas y Automática.

### Créditos establecidos para obtener la titulación

Obligatorios: 55.5

Optativos: 22.5

Tesina fin de master: 12.00

Total: 90.00

<b>6</b> asignaturas del semestre A = 28.5 ECTS	<b>7</b> asignaturas del semestre B = 31.5 ECTS	<b>4</b> asignaturas del semestre C = 30 ECTS	<b>TFM</b> trabajo fin de máster = 12 ECTS	<b>Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica = 90 ECTS</b>
---	---	---	--	---

### Preinscripción y matrícula

Preinscripción alumnos nuevo ingreso: del 29 mayo al 16 de junio de 2017.

Matrícula: del 25 al 26 de julio 2017.

[www.upv.es/preinscripcionmasterydoctorado](http://www.upv.es/preinscripcionmasterydoctorado)

### Prácticas en empresa

No obligatorias. El Máster colabora con más de 50 empresas de distintos sectores.

### Empleabilidad

El 80% de los alumnos del Máster se encuentra laboralmente en activo.

### Profesorado

Integrado por profesionales y doctores en diversas Ingenierías.

### Asignaturas

En el semestre A se ofertan 6 asignaturas optativas de 4.5 ECTS.

### Horarios

[www.etsid.upv.es](http://www.etsid.upv.es)

### Proyectos de mecatrónica

