

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

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

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

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

Proyectos de mecatrónica

