

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DEL DISEÑO

Año de fundación del Máster y número de ediciones

2006/2007 - 12 ediciones

Objetivos

El objetivo primordial del Máster es capacitar profesionalmente a los futuros responsables del Mantenimiento en empresas.

Dado el carácter multidisciplinar del Mantenimiento, el Máster ofrece una amplia panorámica de materias para que sus egresados alcancen una rápida operatividad en cualquier ámbito laboral, aunando conocimientos técnicos, económicos, de gestión, logísticos, medioambientales, informáticos, etc.

Perfil del alumnado

- Titulados de los Grados de Ingeniería de la rama Industrial.
- Titulados de Ingenierías Técnicas Industriales.
- Titulados de Ingenierías afines.

Participantes

Departamentos de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica y de Materiales, Ingeniería de la Construcción, Máquinas y Motores Térmicos, Organización de Empresas, Economía financiera y Contabilidad.

Créditos establecidos para obtener la titulación

Totales: 72 ECTS

Asignaturas: 54 ECTS

Prácticas en Empresa (obligatorias): 6 ECTS

Trabajo fin de máster: 12 ECTS

6 asignaturas del semestre A = 27 ECTS	6 asignaturas del semestre B = 27 ECTS	prácticas en empresa = 6 ECTS	TFM trabajo fin de máster = 12 ECTS	Máster Universitario en Ingeniería del Mantenimiento = 72 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

Obligatorias. En el Máster colaboran más de 60 empresas de distintos sectores industriales: siderurgia, agroalimentaria, química, energía, automoción, ferrocarril, servicios, transporte, hospitales, etc..

Empleabilidad

El 90% de los alumnos del Máster se encuentra trabajando, muchos de ellos en la empresa donde desarrollaron sus Prácticas.

Profesorado

Integrado por profesores doctores en Ingeniería y profesionales. Anualmente se organiza un Seminario de Mantenimiento Industrial con conferencias a cargo de expertos de la industria.

Asignaturas

En el semestre A se imparten las asignaturas: Fundamentos de ingeniería del mantenimiento, Lubricación, Análisis de vibraciones, Control de inventarios, Gestión del mantenimiento asistido por ordenador y, Sistemas de gestión medioambiental.

En el semestre B se imparten las asignaturas: Diagnóstico mediante el análisis del ruido, Técnicas de monitorizado, Mantenimiento de edificios, Mantenimiento de máquinas e instalaciones eléctricas, Mantenimiento de máquinas térmicas y Mantenimiento de sistemas mecánicos.

Horarios

www.etsid.upv.es

Las clases de teoría y práctica se imparten de lunes a viernes por las tardes, en su mayoría a partir de las 17:00.

Prácticas, visitas, seminarios y congresos realizados por los alumnos

