MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES VALENCIA

MASTER EN CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES

ACREDITADO INTERNACIONALMENTE

European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE®

INTRODUCCIÓN:

En la coyuntura actual, las empresas demandan profesionales altamente cualificados.

El Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales se enfoca hacia la formación de profesionales e investigadores para el desarrollo de actuaciones relacionadas con la **construcción**, los elementos **estructurales** y las **instalaciones** en cualquier tipo de **edificio**.

¿POR QUÉ CURSAR EL MÁSTER?

Este máster permite a los titulados:

- Adquirir un nivel de conocimiento especializado y **avanzado.**
- Incorporarse al **mercado laboral** en condiciones más ventajosas.
- **Mejorar** la situación laboral de quienes lo cursan dentro de sus empresas.
- Obtener un **valor añadido**, y diferencial, frente a otros profesionales.
- Dado su carácter de titulación oficial, acceder al programa de **doctorado** en "Ingeniería y Producción Industrial", conducente a la obtención posterior del título de Doctor en Ingeniería.

Por estas razones, el Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales representa una buena opción de formación **especializada** y de **calidad**, para todos aquellos técnicos que deseen desarrollar su actividad profesional dentro del ámbito de la construcción y las instalaciones. El alto número de egresados que se **emplean** en el sector da muestra de ello.

DURACIÓN:

El Máster tiene una duración de **tres semestres**, con un total de 90 créditos ECTS.

HORARIO:

La totalidad de las clases se imparten en **horario de tarde** para compatibilizarlo con la actividad laboral.

INFORMACIÓN Y CONTACTO:

Web: www.upv.es/titulaciones/MUCII
mcii.webs.upv.es
e-mail: master_cii@upv.es
twitter: @master_cii
Facebook: www.facebook.com/master.cii
Teléfono: 96 387 70 07 – Ext. 86103

ORGANIZA:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, UPV

¿QUÉ SABRÁS HACER AL TERMINAR?

- Desarrollar trabajos de **investigación** en el ámbito de la Construcción e Instalaciones industriales.
- Concebir, diseñar, elaborar, y redactar **proyectos** avanzados de edificación y urbanización industrial.
- Trabajar en **equipo** en ingenierías, empresas de construcción y afines.
- **Dirigir**, ejecutar, poner en marcha, y legalizar obras de edificación y urbanización industrial.
- **Analizar** y simular sistemas estructurales, constructivos y de instalaciones.
- Poner en valor, **optimizar**, y mejorar la eficiencia de sistemas en edificación y urbanización industrial.
- **Mantener** instalaciones industriales.
- Renovar y **rehabilitar** sistemas estructurales e instalaciones.
- Desarrollar soluciones respetuosas y ambientalmente **sostenibles**.

DIRIGIDO A:

Ingenieros y graduados de la rama **industrial.**

Arquitectos y arquitectos técnicos.

Ingenieros y graduados en la rama **civil.**

Otros técnicos con formación universitaria y conocimientos en la parte de instalaciones y/o construcción.

CRITERIOS DE ADMISIÓN:

La selección de aspirantes se realiza en función de los siguientes criterios:

- **Afinidad** de la formación oficial aportada por el alumno a la temática del Máster.
- **Motivación** e interés del alumno por cursar el Máster.
- **Experiencia** profesional.
- **Expediente** académico.

MATRÍCULA:

Al ser un título oficial, las tasas de matrícula son las aprobadas por la administración: **42,97 €/ECTS**

Hay posibilidad de solicitar becas a través del Ministerio de Educación de España.

La UPV permite pagar las tasas de matrícula en plazos mensuales.

ESTRUCTURA DEL MÁSTER:

1º semestre (30 ECTS)

- Ingeniería de la construcción y estructuras (15 ECTS)
- Construcción industrial (3 ECTS)
- Instalaciones industriales (3 ECTS)
- Instalaciones eléctricas (3 ECTS)
- Instalaciones térmicas (3 ECTS)
- Gestión y dirección de proyectos (3 ECTS)

2º semestre (30 ECTS)

- Construcción industrial (6 ECTS)
- Instalaciones industriales (12 ECTS)
- Instalaciones eléctricas (6 ECTS)
- Gestión y dirección de proyectos (6 ECTS)

3ª semestre (30 ECTS)

- Construcción industrial (3 ECTS)
- Instalaciones de fluidos (6 ECTS)
- Instalaciones térmicas (6 ECTS)
- Trabajo Fin de Máster (15 ECTS)

MÁSTER EN CONSTRUCCIONES
E INSTALACIONES INDUSTRIALES