Cursos de postgrado

60 créditos

Curso académico 2014-2015

Abordaje de temas actuales de Ingeniería Industrial

del 19 de enero al 9 de noviembre de 2015

TÍTULO DE MÁSTER

Características: material multimedia, actividades presenciales optativas, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería de Construcción y Fabricación

E.t.s. de Ingenieros Industriales

PROGRAMA DE POSTGRADO
Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.
Curso 2014/2015

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 6 ECTS.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Destinatarios

El Máster está dirigido a todo tipo de profesionales y estudiosos interesados en actividades relacionadas tanto en los campos técnico, como científico tecnológico.

Carece de todo tipo de requisitos específicos y está recomendado a Graduados Universitarios, Licenciados, Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Técnicos, Arquitectos Técnicos y Diplomados.

1. Presentación y objetivos

La formación a lo largo de toda la vida en las áreas de la ingeniería está siendo en la actualidad una exigencia reconocida en el propio desarrollo de las actividades profesionales. Por otra parte, cada vez resultan más frecuentes y necesarios los enfoques formativos directamente dirigidos a la resolución de problemas y a dotar a los estudiantes de herramientas y protocolos eficientes en aras de "abordar" los requerimientos técnicos avanzados de la ingeniería.

En el presente Máster se tiene como principal objetivo facilitar a estudiosos y profesionales de la ingeniería, en general, y de la ingeniería industrial, en particular, conocimientos avanzados de los principales problemas actuales asociados a la práctica ingenieril, así como dotarles de mecanismos eficientes para su tratamiento y resolución.

Constituye un suplemento ideal para las titulaciones de grado en las áreas de ingeniería así como un complemento permanente para másteres en los ámbitos de las tecnologías industriales.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

Video Promocional

2. Contenidos

MÓDULO 1.- CONTEXTOS ACTUALES DE LA INGENIERÍA

MÓDULO 2.- ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

MÓDULO 3.- DISEÑO BASADO EN PRESTACIONES

MÓDULO 4.- GESTIÓN DE LA EXCELENCIA

MÓDULO 5.- TENDENCIAS ACTUALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

MÓDULO 6.- TRABAJO FIN DE MÁSTER

3. Metodología y actividades

La carga lectiva del Máster es de 60 créditos ECTS, y está especialmente diseñado para su seguimiento a distancia, mediante el empleo de la plataforma de enseñanza virtual aLF. El Trabajo Fin de Máster comprende 12 créditos, su propuesta será de carácter personal y adaptado, en todo caso, al campo de actividad (o de interés) de cada estudiante.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

El material del curso, estará disponible en la plataforma virtual. Consistirá en apuntes preparados para el curso, normativa, legislación, documentación técnica, con ejercicios resueltos.

Así mismo el alumno dispondrá de materiales en distintos formatos, que se irán actualizando año a año.

4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

4.2.1 Otros Materiales

El material que se va a desarrollar para el curso, no corresponde, en principio a ningún material ya editado.

Se elabora ad hoc para el curso.

5. Atención al estudiante

La relación con los estudiantes se establece fundamentalmente a través del Curso Virtual. La tutoría presencial tendrá lugar los martes lectivos de 10,00 h a 14,00 h en los despachos del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación y en la dirección de correo electrónico cgonzalez@ind.uned.es 913.986.460

6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se basa en el sistema de evaluación continua de los diferentes módulos, así como en la calificación obtenida en el Trabajo Fin de Máster que tendrá una ponderación del 40% de la nota final.

7. Duración y dedicación

Del 19/01/2015 al 9/11/2015

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

GONZALEZ GAYA, CRISTINA

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

GIL BERCERO, JOSE RAMON

Colaborador - UNED

GONZALEZ GAYA, CRISTINA

Colaborador - UNED

MORALES CAMPRUBI, FELIPE

Colaborador - UNED

ROSALES PRIETO, VICTOR FRANCISCO

Colaborador - UNED

SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

SÁNCHEZ NOGALES, Mª CARMEN

Colaborador - Externo

SEBASTIÁN JIMÉNEZ, ROMÁN

Colaborador - Externo

THEIRS RODRÍGUEZ, EDUARDO ERNESTO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 2.100,00 €.

Precio del material: 200,00 €.

10. Descuentos

10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: descuentos@fundacion.uned.es.

11. Matriculación

Del 5 de septiembre de 2014 al 13 de enero de 2015.

Información

Teléfonos: 91 3867275 / 1592
Fax: 91 3867279
http://www.fundacion.uned.es/

12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.