

Cursos de postgrado	Curso académico 2016-2017
	Ingeniería del Mantenimiento Avanzado
	del 27 de enero al 24 de noviembre de 2017
25 créditos	DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO
Características: 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 2016/2017

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.

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 Curso de Experto va dirigido a todo tipo de personas relacionada o interesadas en el Mantenimiento, tanto desde puntos de vista más técnicos como de planificación o gestión. No se precisan requisitos específicos.

En cada convocatoria, ADIF-FFE, facilitará la relación de sus empleados a los que se les aplicará un 30% de descuento sobre los precios públicos. (Convenio UNED-FFE)

1. Presentación y objetivos

Este Curso aborda los principales temas tecnológicos, de planificación y de desempeño de las actividades de mantenimiento, en general, y de mantenimiento industrial y de los equipos y sistemas de transporte, en particular.

Está especialmente diseñado para la enseñanza a distancia, basada en la aplicación de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, en especial el correo electrónico y plataformas de tele-aprendizaje.

Sus contenidos son completos y actualizados y cubren los ítems recomendados por la EFNMS (The European Federation of National Maintenance Societies) y su afiliada en España AEM (Asociación Española de Mantenimiento) para el nivel formativo correspondiente al European Expert in Maintenance Management.

Este curso podrá ser convalidado por:

a) **Módulo 2 dentro del Programa Modular de Ingeniería y Mantenimiento Ferroviario**, permitiendo a los interesados continuar y progresar en sus estudios dentro del Programa Modular indicado

b) **Módulos 1,2,3,4 y 5 , dentro del Programa Modular de Dirección e Ingeniería del Mantenimiento Avanzado**, permitiendo a los interesados avanzar en sus estudios dentro del Programa Modular indicado.

2. Contenidos

-Introducción y fundamentos del mantenimiento.

-Organización y gestión del mantenimiento. Documentación.

-Fiabilidad en plantas de fabricación, instalaciones y equipos.

-Sistemas de contratación. Métodos y técnicas actuales de mantenimiento.

-Trabajo fin de Curso.

3. Metodología y actividades

El curso está especialmente diseñado para su seguimiento a distancia, mediante el empleo de la plataforma de enseñanza virtual aLF.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Material que se envía a los estudiantes:

El material didáctico básico para el seguimiento del Curso son apuntes y guías específicamente elaboradas para la docencia de este curso.

4.1.2 Material editado y de venta al público en librerías y Librerías virtuales

Teoría y práctica del mantenimiento industrial avanzado

Autores Gonzalez Fernández, Francisco Javier

Editorial Fundación Confemetal

Edición 2015

Precio aproximado 33.73€

ISBN 9788415781356

Contratación avanzada del mantenimiento

Autores Gonzalez Fernández, Francisco Javier

Editorial Díaz de Santos

Edición 2007

Precio aproximado 23.75€

ISBN 9788479787981

Auditoría del mantenimiento e indicadores de gestión

Autores Gonzalez Fernández, Francisco Javier

Editorial Fundación Confemetal

Edición 2010

Precio aproximado 23.75€

ISBN 9788492735334

Reducción de costes y mejora de resultados de mantenimiento

Autores Gonzalez Fernández, Francisco Javier

Editorial Fundación Confemetal

Edición 2010

Precio aproximado 26.60€

ISBN 9788492735341

Puede adquirir dichos materiales a través de la [Librería Virtual de la UNED](#).

5. Atención al estudiante

La base de la atención al alumno lo constituye el Curso Virtual. Además se puede contactar con el Equipo Docente a través del correo electrónico de los profesores y colaboradores del Curso. Por su parte la Tutoría de Coordinación tiene lugar los lunes lectivos de 10,00 h a 14,00 h en los despachos del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED (teléfono 913.988.733) y en los correos electrónicos:

Miguel Ángel Sebastian Pérez - msebastian@ind.uned.es

Marta Marín Martín - mmarin@ind.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación se realiza a partir de los cuestionarios y actividades propuestas en el Curso Virtual para cada uno de los Módulos, así como en la calificación del Trabajo Fin de Curso, cuya calificación tendrá una ponderación del 60% en la nota final.

7. Duración y dedicación

Del 27/01/2017 al 24/11/2017

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL

Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

DOMINGO NAVAS, MARIA ROSARIO

Colaborador - UNED

MARIN MARTIN, MARTA MARIA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

MAZA SABALETE, JUAN PEDRO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 1.000,00 €.

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 2016 al 13 de enero de 2017.

Teléfonos: 91 3867275 / 1592

Fax: 91 3867279

<http://www.fundacion.uned.es/>

En cada convocatoria, ADIF-FFE, facilitará la relación de sus empleados a los que se les aplicará un 30% de descuento sobre los precios públicos. (Convenio UNED-FFE)

12. Responsable administrativo

Negociado de Institucionales.