

Cursos de postgrado

Curso académico 2022-2023

Gestión y Dirección de Proyectos de Software para la Empresa y la Industria

del 20 de diciembre de 2022 al 1 de junio de 2023

20 créditos

DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO

Características: material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control

E.t.s. de Ingenieros Industriales

PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Curso 2022/2023

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 está orientado a aquellos titulados medios y superiores, o que hayan superado el equivalente a un primer ciclo universitario, que estén interesados en la gestión y supervisión de proyectos en general y de desarrollo de software en particular, adquiriendo habilidades como consultor, tanto para iniciarse como para ampliar conocimientos, y que por motivos laborales, o de cualquier otra

naturaleza requieren seguir una metodología didáctica no presencial.

1. Presentación y objetivos

La gestión y dirección de proyectos es una actividad imprescindible en la industria.

No basta con poseer una buena preparación técnica. Llevar un proyecto a buen puerto es una habilidad específica. Un buen project manager es clave para el éxito de un proyecto.

En el caso de los proyectos de software, existen herramientas y técnicas particulares, sin las cuales la especificación de las tareas, la coordinación, etc. son imposibles.

Este curso enseña a convertirse en un experto en estas tareas.

2. Contenido

Gestión y dirección de Proyectos de Software

Unified Modelling Language

Análisis de Aplicaciones de ordenador, coordinación y presupuestos.

Consultoría de Sistemas y automatización de empresas.

3. Metodología y actividades

No existen actividades presenciales obligatorias. La evaluación se realizará basándose en las pruebas de autoevaluación (estudio continuado a lo largo del curso) y el trabajo final, existiendo una serie de actividades complementarias y voluntarias como son la emisión de programas de radio, las conferencias por videoconferencia y las visitas a empresas relacionadas con el mundo de las comunicaciones. Se recomienda una dedicación mínima al curso de 10 horas/semanales.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Material propio: manuales escritos por el equipo docente, guías didácticas, cuadernos de ejercicios.

4.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias

externas, DVDs,)

Diferente material propio. Guías didácticas, ejercicios resueltos y propuestos, etc.

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

Ingeniería del software. Un enfoque práctico

Autores Roger S. Pressman

Editorial McGraw-Hill

Edición 2010

Precio aproximado 62.25€

ISBN 9786071503145

Estimación de costos y administración de proyectos de software

Autores Capers, Jones

Editorial McGraw-Hill

Edición 2008

Precio aproximado 51€

ISBN 9789701067055

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

4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

4.2.1 Otros Materiales

Software disponible en la red y software desarrollado por el equipo docente.

5. Atención al estudiante

La atención al alumno se realizará, tal y como se ha explicado, a través del servidor del curso instalado en el DIEEC y al que el alumno puede acceder por Internet: es lo que se denomina tutoría telemática. Estas consultas a través del correo electrónico se pueden dirigir tanto al profesor del curso, como al administrador del sistema o al coordinador del curso según la naturaleza de la consulta. Además, para casos en los que no sea posible la comunicación a través del correo electrónico, existe la posibilidad de contactar telefónicamente con el profesor (913-987-787) o con el coordinador (913-987-780), los miércoles de 10 a 14 horas. Estos números cuentan con buzón de voz todo el día, lo que permite atender cualquier tema urgente que le surja al alumno. Se programará la emisión de un programa radiofónico específico para este curso, siguiendo la línea de uso de medios de comunicación

existente en la UNED. La fecha y hora de las emisiones se comunicará en su momento, con la debida antelación. Consulte la Guía de Medios Audiovisuales de la UNED para una información más detallada. Igualmente está prevista la celebración de sesiones presenciales con formato de seminario y foro de discusión abierta, así como la visita a alguna empresa del sector de las comunicaciones. Estas actividades presenciales son totalmente voluntarias. Correo electrónico: profesor-bd@ieec.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

La calificación final se atenderá a lo que establece el Reglamento de Estudios de Educación Permanente de la UNED.

Teniendo en cuenta la metodología propuesta para el curso y el número de alumnos por profesor, la evaluación será continua atendiendo y ponderando en cada caso el trabajo del alumno según:

- Consultas y participación en la tutoría telemática (con un 10 % aproximadamente de la nota final).
- Pruebas de evaluación a distancia (tres) (un 60 % de la nota final).
- Trabajo Fin de Curso (un 30 % de la nota final).

7. Duración y dedicación

El curso se extiende a lo largo de 5 meses y medio.

La dedicación necesaria es variable dependiendo del grado de maestría que se desee adquirir. Se requiere un mínimo de 3 horas semanales.

Del 20/12/2022 al 1/06/2023.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

MORA BUENDIA, CARLOS JORGE DE

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

MUR PEREZ, FRANCISCO

Colaborador - UNED

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 560,00 €.

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 7 de septiembre al 30 de noviembre de 2022.

Información de matrícula:

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta

28003 Madrid

Teléfonos: +34913867275/1592

Correo electrónico: bsaez@fundacion.uned.es

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

12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.