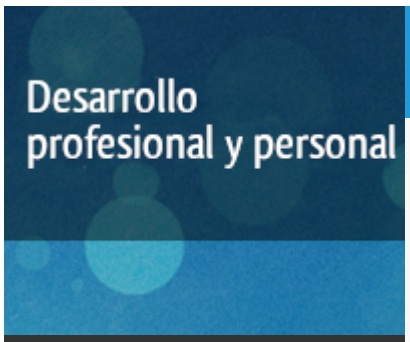

6 créditos

Curso académico 2015-2016

Desarrollo de Aplicaciones HTML5 para Móviles

del 1 de diciembre de 2015 al 31 de mayo de 2016

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso y curso virtual.

Departamento
Ingeniería del Softw. y Sist. Informáticos
E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

Destinatarios

El curso va dirigido a todas a aquellos profesionales o público en general que quieran introducirse en el mundo de las aplicaciones para móviles y tabletas.

1. Objetivos

El curso presenta los fundamentos del desarrollo de aplicaciones web usando jQuery Mobile y HTML5. El curso tiene un carácter muy práctico y enseñará a conocer cuál es el mejor modo de utilizar los muchos componentes de interfaz para crear aplicaciones multiplataforma personalizables, sin que para ello sea necesario poseer experiencia previa en la programación con jQuery y HTML5. Se aprenderá a crear aplicaciones web compatibles con las principales plataformas móviles y de escritorio, como por ejemplo, iOS,

Android, Blackberry, FirefoxMobile, o Kindle.

2. Contenidos

Unidad Didáctica 1. JQuery Mobile

Unidad Didáctica 2. HTML5 y CSS3

Unidad Didáctica 3. Desarrollo de aplicaciones web para móviles

3. Metodología y actividades

El curso está estructurado en torno a un texto base y está diseñado para su seguimiento totalmente a distancia. El alumno tendrá que adquirir el texto base por su cuenta.

Está prevista la atención al alumno a través de las herramientas de comunicación propias del curso virtual.

Se pondrá también a disposición de los alumnos material de estudio diverso (tutoriales y guías de referencia), presentaciones, ejercicios guiados y enlaces a recursos externos que se consideren relevantes para completar el aprendizaje.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del martes 1 de diciembre de 2015 al martes 31 de mayo de 2016.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

MASCARELL ESTRUCH, JUAN ANTONIO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Jquery Mobile. Aplicaciones HTML5 para móviles

Autores	Firtman, Maximiliano R.
Editorial	Anaya
Edición	2012
Precio aproximado	22.02€
ISBN	9788441532090

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Se pondrá también a disposición de los alumnos material de estudio diverso (tutoriales y guías de referencia), presentaciones, ejercicios guiados y enlaces a recursos externos que se consideren relevantes para completar el aprendizaje.

8. Atención al estudiante

El curso será gestionado mediante la plataforma Alf de cursos virtuales de la Uned. Mediante mecanismos propios de la plataforma, como correo, foros, etc., el alumno podrá estar en contacto con el equipo docente y consultar cualquier duda.

Así mismo, también está prevista la tutorización de consultas telefónicas o con presencia de los alumnos en los locales del Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos en la Sede Central de la U.N.E.D.

Dirección postal:

A la atención de:

Juan Antonio Mascarell Estruch

"Desarrollo de aplicaciones HTML5 para móviles"

ETS Ingeniería Informática

Dpto.Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos

C/ Juan del rosal 16, Apdo. 28040, Madrid

Contacto telefónico:

Está prevista como jornada de guardia para recibir consultas telefónicas o presenciales la tarde del jueves, de 16 a 20 horas

Teléf. (91) 398 8409/ 8220 / 8242

Telefax:

También se indica el número de fax para aquellas personas que puedan disponer de este medio. Este es el 91 398 89 09. Los envíos por fax deberán realizarse a la misma dirección que los envíos por correo.

Correo electrónico del director del curso:

jmascarell@issi.uned.es

9. Criterios de evaluación y calificación

- Para la obtención del certificado el alumno tendrá que realizar una aplicación web completa que demuestre que ha adquirido los conocimientos necesarios.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 250,00 €.

11. Descuentos

11.1 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: ea-ps@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 7 de septiembre al 18 de diciembre de 2015.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.