

Desarrollo
profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2013-2014

Plataforma docente

Aplicaciones Web Dinámicas con ASP .NET

del 16 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

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

Departamento

Sistemas de Comunicación y Control

E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal y el Programa de Enseñanza Abierta 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.

Acreditación:

Diploma de Capacitación Profesional: tendrán un mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Enseñanza Abierta con menos de 15 ECTS.

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

Destinatarios

Este curso está dirigido a cualquier persona interesada en adquirir formación que le haga autosuficiente en la creación de páginas Web dinámicas con ASP.NET, lo que podrá serle de utilidad dentro del mundo de la empresa, para el desarrollo de una actividad profesional, para generar material de interés didáctico dentro del campo de la docencia o para crear aplicaciones dentro del ámbito doméstico. Respecto a los conocimientos requeridos, es suficiente con disponer de conocimientos básicos de informática en cuanto al manejo del sistema operativo Windows.

1. Objetivos

El objetivo de este curso es tratar el desarrollo de aplicaciones Web dinámicas con ASP.NET, utilizando como herramienta de desarrollo Microsoft Visual Studio. ASP.NET es una tecnología desarrollada por Microsoft para la creación de páginas Web dinámicas. Este tipo de páginas Web surgen de la necesidad de interacción entre los usuarios y el sistema que las soporta. El curso pretende

dar una visión general de ASP.NET, empezando por sus fundamentos, de manera que a su finalización se puedan desarrollar aplicaciones Web dinámicas, de un nivel de complejidad medio, utilizando esta tecnología.

2. Contenidos

1. Estructura de una aplicación ASP.NET
2. Microsoft Visual Studio
3. Creación de formularios y validación de datos
4. Diseño general y avanzado de un sitio Web
5. Acceso a bases de datos
6. Instalación de aplicaciones en el servidor IIS

3. Metodología y actividades

Para el seguimiento del curso se dispondrá de un entorno virtual que permitirá, además de encontrar distinto material relativo al curso, contactar tanto con el equipo docente como con los compañeros.

Como el curso tiene un carácter eminentemente práctico, se considera fundamental disponer de un ordenador personal con acceso a Internet, así como del libro ¿Guía Práctica ASP.NET 4.0¿ de Francisco Charte Ojeda (Ed. Anaya Multimedia , 2010) y de la Guía de Estudio preparada al efecto por el equipo docente. El alumno deberá estudiar y comprender los ejercicios propuestos en el libro y realizar una serie de pruebas de evaluación que se propondrán a lo largo del curso. El libro recomendado deberá ser adquirido por el alumno.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 16 de diciembre de 2013 al sábado 31 de mayo de 2014.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

LOPEZ RODRIGUEZ, IGNACIO JOSE

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

ASP.NET 4.0

Autores Charte Ojeda, Francisco

Editorial Anaya Multimedia

Edición 2010

Precio aproximado 13.27€

ISBN 9788441527638

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

El resto del material consistente en Guía de Estudio y Material Complementario, será puesto a disposición de los alumnos en el curso virtual.

8. Atención al estudiante

Las tutorías se realizarán en el entorno virtual establecido al efecto. También podrá contactar con el equipo docente en la dirección de correo electrónico ilopez@scc.uned.es o telefónicamente, los lunes lectivos de 14:00 a 18:00 horas, llamando al 913987195 (Prof. Dr. Ignacio J. López Rodríguez).

9. Criterios de evaluación y calificación

Para superar el curso se deberán realizar distintas pruebas de evaluación de carácter teórico/práctico. En dichas pruebas, entre otros, se propondrá la realización de aplicaciones Web de complejidad similar a los ejemplos tratados en el libro.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 300,00 €.

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@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 16 de septiembre al 5 de diciembre de 2013.

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.