

Curso académico 2013-2014

Cursos de postgrado

## Plataforma docente

Desarrollo de Aplicaciones con Asp .NET

del 1 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014

5 créditos

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

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 POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y

Certificado de Formación del Profesorado.

Curso 2013/2014

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.

Acreditación:

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 5 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

Este curso está dirigido a cualquier persona, que cumpla con los requisitos establecidos para el Programa de Formación del Profesorado, e 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

Iniciación

## 5. Duración y dedicación

- Duración: 6 meses (desde el 1 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014).
- Dedicación: 125 horas.

## 6. Acreditación

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO: 5 créditos ECTS (*Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos*)

## 7. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*LOPEZ RODRIGUEZ, IGNACIO JOSE*

## 8. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 8.1 Material obligatorio

#### ASP.NET 4.0

**Autores** Charre Ojeda, Francisco

**Editorial** Anaya Multimedia

**Edición** 2010

**Precio aproximado** 13,27€

**ISBN** 9788441527638

### 8.2 Material disponible en la plataforma virtual

La Guía de Estudio y el Material Complementario será puesto a disposición de los alumnos en el curso virtual.

## 9. 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](mailto: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).

## 10. 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.

## 11. Precio del curso

Precio de matrícula: 250,00 €.

## 12. Descuentos

### 12.1 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: [pfp@adm.uned.es](mailto:pfp@adm.uned.es).

## 13. Matriculación

Del 16 de septiembre al 5 de diciembre de 2013.

Atención administrativa sobre el Certificado de Formación del Profesorado:

[pfp@adm.uned.es](mailto:pfp@adm.uned.es)

Tfnos. 91 398 7733 / 7737

C/ Juan del Rosal, 14. 1ª planta.

Madrid-28040

## 14. Responsable administrativo

Negociado de Formación del Profesorado.