

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2014-2015

Plataforma docente

¡Gestión de Contenidos (CMS) y Configuración de Portales Web con Software Libre!

del 15 de diciembre de 2014 al 14 de junio de 2015

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: prácticas y visitas, página web y curso virtual.

Departamento

Lenguajes y Sistemas Informáticos

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.

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

El curso requiere que los alumnos dispongan de un ordenador con acceso a Internet y conocimientos de inglés a nivel de lectura.

1. Objetivos

- Demostrar la importancia de los portales web y la necesidad de mantenerlos de forma automática.
- Definir los sistemas de gestión de contenidos (llamados CMS) y la generación dinámica de los portales que permiten acceder a esta información según diferentes criterios y necesidades.
- Trabajar en el desarrollo de portales y sistemas de gestión de contenido que actualmente están utilizando aplicaciones de comercio electrónico, portales corporativos, entornos de enseñanza y aprendizaje, etc.
- Trabajar con herramientas actuales y de libre configuración que actualmente están utilizando gran cantidad de empresas de

desarrollo de software.

-Instalar y conocer otros sistemas que permiten crear entornos para organizar y gestionar el conocimiento de grupos y entidades tales como blogs y wikipeidias.

2. Contenidos

Módulo 0: La arquitectura y filosofía de CMS y la generación dinámica de portales Web

Una introducción a los CMS y su importancia.

Modulo 1. Características y Definición de los Gestores de Contenido

Modulo 2. Plone

Se estudian las posibilidades de Plone como uno de los sistemas de gestión de contenidos con más posibilidades y más aplicación dentro del mundo empresarial.

Modulo 3. Joomla!

Gestor de contenidos opensource muy flexible y versatil que está tomando gran fuerza en los sistemas actuales. Uno de los CMS más usados.

Modulo 4. MediaWiki, el gestor de contenidos de la Wikipedia

Este gestor de contenidos ha dado lugar a lo que se conoce como wikis y ha generado una filosofía de trabajo en Internet; tiene muchas aplicaciones en entornos de trabajo reales como, por ejemplo, para generar documentación en grupo, organizar grupos de trabajo, o depurar textos.

Módulo 5. Wordpress

Sistema de gestión de contenido enfocado a la creación de blogs (sitios web periódicamente actualizados).

3. Metodología y actividades

A lo largo del curso se pondrá a disposición de los alumnos el material, los programas, y las herramientas necesarias. El proceso de aprendizaje consistirá en estudiar las distintas herramientas que hay disponibles en el mundo de software libre para gestionar contenido y utilizarlo para la generación y gestión de portales Web.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del 15 de diciembre de 2014 al domingo 14 de junio de 2015.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

FRESNO FERNANDEZ, VICTOR DIEGO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

RODRIGUEZ ARTACHO, MIGUEL

Colaborador - UNED

VERDEJO MAILLO, MARIA FELISA

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

Todo el material está disponible en el entorno electrónico del curso accesible mediante Internet. El alumno no tendrá que comprar ningún material adicional.

8. Atención al estudiante

Las Tutorías se realizarán semanalmente por los profesores del Curso preferentemente por correo electrónico. Horario de atención telefónica, jueves de 16 a 20h. tel. 91 3988217.

Correo electrónico: vfresno@lsi.uned.es

Despacho 2.05 / Juan del Rosal, 16- E.T.S.I.Informática-Uned- 28040 Madrid

9. Criterios de evaluación y calificación

Según lo previsto en el Reglamento de Estudios de Educación Permanente de la UNED, se evaluará a los alumnos de acuerdo con las entregas de material mencionadas. Con la amplia ayuda que vendrá con los materiales mencionados anteriormente, el alumno debería ser capaz de mostrar su conocimiento de las varias partes del programa a través de escritos, realización de trabajos prácticos y relleno de cuestionarios.

10. Precio público del curso

Precio público de matrícula: 300 €

11. Matriculación

Del 8 de septiembre al 18 de diciembre de 2014.

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