

DISEÑO DE SITIOS WEB BASADOS EN GESTORES DE CONTENIDO (CMS) DE LIBRE DISTRIBUCIÓN (V EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2014 - 2015
	Nombre del Curso	Diseño de Sitios WEB Basados en Gestores de Contenido (CMS) de Libre Distribución (V Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	4,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Tecnología Electrónica
	Director de los estudios	D Paulino Ruiz de Clavijo Vázquez
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	15/04/2015
	Fecha de fin	20/06/2015
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/05/2015
	Fecha de fin	20/05/2015
	Precio (euros)	170,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matricula	Fecha de inicio Ampliación	01/06/2015
	Fecha de fin Ampliación	20/06/2015
Impartición	Fecha de inicio	29/06/2015
	Fecha de fin	09/07/2015
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aula G0.30 o G0.32. E.T.S.I. Informática. Av. Reina Mercedes s/n
Información	Teléfono	954556161



Ficha Informativa

Web <http://www.dte.us.es/cursos/cms>

Facebook

Twitter

Email paulino@dte.us.es



DISEÑO DE SITIOS WEB BASADOS EN GESTORES DE CONTENIDO (CMS) DE LIBRE DISTRIBUCIÓN (V EDICIÓN)

Objetivos del Curso

En la actualidad la magnitud de información almacenada en los sitios Web hace inviable el mantenimiento de los sitios basado en el tradicional tratamiento de ficheros HTML. Los llamados Sistemas de Gestión de Contenidos (Content Management Systems o CMS) son aplicaciones desarrolladas para facilitar la creación y mantenimiento de contenidos WEB. Con estos CMS no es necesario contar con personal especializado en programación, nuevas tecnologías e Internet. Básicamente todo sistema CMS es controlable desde cualquier punto de la red, y utilizando como única herramienta de trabajo un navegador de Internet.

Este curso muestra a los alumnos la facilidad instalación, configuración y mantenimiento, profundizando en la personalización del diseño mediante CSS. Se estudiarán algunos de los CMS más conocidos, personalizando tanto el funcionamiento como la apariencia, consiguiéndose sitios Web ajustados a diferentes perfiles.

Procedimientos de Evaluación

La metodología del curso es presencial con 32 horas impartidas en aula de informática. Asistencia, Trabajos

Comisión Académica

D. Paulino Ruiz de Clavijo Vázquez. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

Profesorado

D. Paulino Ruiz de Clavijo Vázquez. Universidad de Sevilla - Tecnología Electrónica

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Diseño de Sitios WEB Basados en Gestores de Contenido (CMS) de Libre Distribución

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: 1.Introducción a los gestores de contenido (CMS)

1.1.Conceptos generales de Internet

1.2.Software Libre

1.3.Diferentes CMS existentes

2.Nivel de presentación: HTML5 y CSS3

2.1.Introducción a HTML5

2.2 Hojas de estilo en cascada: CSS3

2.3.Herramientas de desarrollo integradas en navegadores

3.Plataformas de desarrollo WEB locales y remotas

3.1.Introducción a pilas tecnológicas AMP: XAMP,Bitnami, etc.

3.2.Visión general de programación de aplicaciones en servidores WEB: PHP + MYSQL

3.3.Base de datos MYSQL y administración con PhpMyAdmin

3.4.Despliegue de sitios WEB en servidores de Internet

4.Gestores dedicados: Wikis y Foros

4.1.Dokuwiki

4.2.Mediawiki

4.3.SMF (Simple Machines Forum)

4.4.phpBB

4.5.Control de SPAM

5.Tiendas online y comercio electrónico

5.1.Introducción al comercio electrónico

5.2.Magento

5.3 PrestaShop

5.4.Pasarelas de pago: Paypal

6.Gestores genéricos y portales Web con: WordPress, Joomla y Drupal

6.1.Administración básica : usuarios, grupos y permisos

6.2.Control del aspecto basado en temas/plantillas

6.3.Instalación de complementos

6.4.Integración con otros CMS

Fechas de inicio-fin: 29/06/2015 - 09/07/2015

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves

En horario de tarde