

## SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO DE CREDITOS

Estimado Sr. Vicerrector de Ordenación Académica,

El Consejo de Estudiante de la Universidad de Cantabria junto con la Delegación de Estudiantes de la Facultad de Ciencias y la Asociación de Jóvenes Emprendedores de Ingeniería de la Universidad de Cantabria pone en marcha el "Curso de Desarrollo Web en Wordpress

El objetivo del curso es especializarse en el desarrollo web desde cero de cualquier tipo de proyecto apoyándose en un gestor de contenidos ágil, intuitivo y flexible como Wordpress. A la salida del curso, el alumno debe ser capaz de desarrollar un tema para Wordpress, integrarlo con las diferentes funcionalidades que ofrece y optimizarlo para sacar el máximo partido a la herramienta.

Fechas: 16, 17, 18, 23, 24 y 25 de abril en sesiones de cuatro horas cada día de 16.00 a 20.00 (jueves y viernes) y de 10.00 a 14.00 (sábados). Total de horas: 24

### 1. Proyecto web: ¿por dónde empezar?

- 1.1: Introducción
- 1.2: Aplicaciones y páginas web
- 1.3: Tecnologías web actuales
- 1.3: Reunión de requisitos
- 1.4: Diseño web
- 1.5: Escogiendo tecnologías web
- 1.6: Infraestructura de nuestro proyecto

### 2. Gestores de contenidos: Wordpress

- 2.1: Introducción. ¿Qué es Wordpress?
- 2.2: ¿Por qué usar Wordpress? Otras alternativas
- 2.3: Ejemplos y experiencias con Wordpress
- 2.4: Gestión de contenidos
- 2.5: Tipos de contenidos
- 2.6: La base de datos de Wordpress

### 3. Temas en Wordpress

- 3.1: Tipos de temas y su estructura
- 3.2: Tipos de frameworks y/o plantillas
- 3.3: Diseño de un tema en Wordpress
- 3.4: Recursos y comunidad

### 4. Maquetación de un tema para Wordpress desde cero

- 4.1: Base de nuestro tema: HTML y CSS
- 4.2: Proceso de maquetación (I): página principal
- 4.3: Proceso de maquetación (II): páginas y secciones
- 4.4: Proceso de maquetación (III): diseño 'responsive' o adaptable

### 5. Integración de nuestro tema con Wordpress

- 5.1: Ficheros y funciones: PHP
- 5.2: Funciones de Wordpress (I): estructura
- 5.3: Funciones de Wordpress (II): contenido
- 5.4: Administración de contenidos: entradas y páginas

## 6. Optimizar Wordpress

- 6.1: Gestión y mantenimiento
- 6.2: Administración general
- 6.3: Funcionalidades avanzadas
- 6.4: Plugins esenciales para Wordpress
- 6.5: Mejorar nuestro posicionamiento (SEO)
- 6.6: Mejorar la velocidad de carga (WPO)

Profesor: Daniel Quevedo Ortiz.

Es Licenciado en Ingeniería Informática por la Universidad de Cantabria. Actualmente trabaja en Departamento de Movilidad (desarrollo web y móvil) de CIC Consulting Informatico. Ha sido coautor de la Aplicación Movil del Real Racing Club de Futbol.

### Solicitamos:

Reconocimiento de 1 crédito ECTS y 2 de libre elección

En Santander a 18 de marzo de 2015,

LA PRESIDENTA DEL CONSEJO DE ESTUDIANTES



Fdo. Cristina García Rivero

EL VICERRECTOR DE ESTUDIANTES,  
EMPLEABILIDAD y EMPRENDIMIENTO

Fdo.: Rafael P. Torres Jiménez