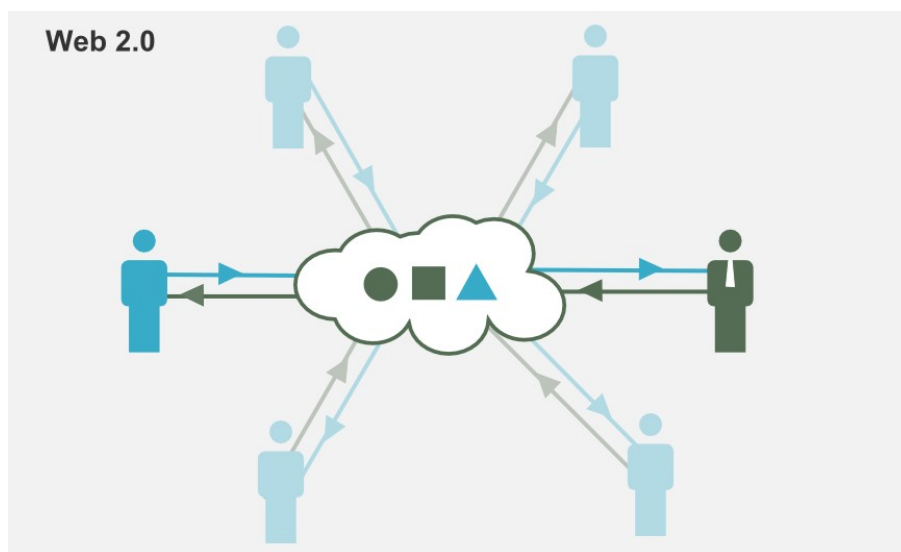


Curso de introducción a la WEB 2.0 con Wordpress



Objetivos

El objetivo de este curso es comprender el contexto actual de la web en el que nos encontramos e introducirnos al uso contemporáneo de herramientas Web 2.0 centrandó nuestra atención en la creación e integración de servicios web 2.0 un blog que crearemos a través de la herramienta de software libre (y *opensource*) Wordpress.

Wordpress es un gestor de contenidos Opensource ¹ orientados a publicar contenidos web en forma de diario o blog. Su flexibilidad, versatilidad y soporte, lo hacen una de las herramientas idóneas para introducirnos en el uso y administración de herramientas web.

Metodología

La metodología combina clases presenciales con comunicación virtual e intercambio informativo a través de la red. Las clases serán por lo tanto semi-presencial. Nos reuniremos un día a la semana, durante el cual se expondrá la unidad correspondiente y como realizar tareas concretas, que luego el asistente deberá realizar por su cuenta durante el resto de la semana y presentar a través de internet al docente.

Contenidos

UD1. Web 2.0: introducción, análisis y herramientas on-line.

[2Horas] + [2 hora tutorizada]

La web 2.0 es un paradigma tecnológico basado en el uso novedoso que se le está dando actualmente a la web, caracterizado por un conjunto de tecnologías que nos permiten entre otras cosas: publicar contenidos, comunicarnos con otras personas, administrar información, producir información en la red y compartirla y/o distribuirla por la red por diversas vías.

Estas tecnologías además, gracias a los estándares de la web, son capaces de entenderse entre ellas y distribuir esta información a través de la red (en la nube).

¹ Opensource: Código abierto, hace referencia a la posibilidad de acceder al código fuente del software lo que posibilita la posible modificación y comprensión del mismo.

Este uso novedoso de la tecnología está generando nuevas formas de relacionarnos, de comunicarnos, de cooperar o producir e incluso consumir información.

relación humana entre personas a través de la tecnología, el uso eficiente de la información, el diseño centrado en el usuario, los estándares de meta información, están provocando nuevos y eficientes usos de la web y relaciones entre las personas a través de la red.

Programación detallada

UD1.1 ¿Qué es la Web 2.0?

UD1.2 Características tecnológica de la web2.0: la nube.

UD1.3 Repercusiones sociales de la web 2.0.

UD1.4 Principales servicios 2.0

PRÁCTICA UD1:

Crearemos cuentas entre los servicios siguientes: DELICIOUS, SLIDESHARE, GRIFFY, LINKEDIN, TWITTER, Google READER, Google GROUPS.

UD2. Redes, ordenadores, información, hipervínculos.

[2 horas] + [2 hora tutorizada].

Esta unidad introduce al funcionamiento y estructura de redes de ordenadores. Hace mención al origen de Internet, a la idea de información interconectada e introduce aspectos técnicos como son IP, direcciones URL, y estructura cliente / servidor fundamental para entender el funcionamiento interno de una red de ordenadores.

UD2.01 Los orígenes de Internet

UD2.02 Arquitectura física de una red.

UD2.03. Protocolos de comunicación.

UD2.04 La web: hipervínculos y meta datos.

PRÁCTICA UD2:

Realizaremos un puzzle en la que habrá que ordenar los elementos que intervienen en la estructura básica de una

red de ordenadores.

UD3. Creación de blogs con Wordpress

[2 horas] + [2 hora tutorizada]

En esta unidad intentaremos aclarar qué es un blog y que lo caracteriza y diferencia de otros productos o publicaciones digitales.

También hablaremos de la importancia del software libre, de sus libertades y lo que lo diferencia del software privativo. Veremos ejemplos de proyectos realizados con WORDPRESS e intentaremos analizar y comprender la herramienta desde una perspectiva global.

UD3.01 ¿ Qué es un blog, por qué un blog ?.

UD3.02 Wordpress, bitácoras en Internet y gofioesfera.

UD3.03 Modelo de software libre: el bazar frente a la catedral.

UD4.04 Instalación de Wordpress: un doble enfoque.

PRÁCTICA UD3:

Crear un blog a través del servicio wordpress.com

UD4. Producción en Wordpress

[2 horas] + [2 hora tutorizada]

Una vez hayamos creado nuestro blog, nos introduciremos en la utilización básica de sus funciones más importantes a la hora de escribir y publicar nuestras entradas (o post), la creación de páginas, la creación de entradas, modificación de plantillas, etc.

UD4.1 Posteando en wordpress.

UD4.2 Creando páginas en wordpress.

UD4.3 Introduciendo imágenes en wordpress.

UD4.4 Introduciendo hipervínculos con wordpress.

UD4.5 Creando categorías en wordpress.

PRÁCTICA UD4: Crearemos usuarios, crearemos y editaremos

entradas, borraremos entradas y crearemos una página con WP.

UD5. Gestionar y administrar Wordpress (copia de seguridad, bbdd, etc).

[2 horas] + [2 hora tutorizada]

Aprenderemos a realizar una copia de seguridad de nuestra base de datos y de nuestros archivos, de modo que podamos trasplantar nuestro proyecto WP a otro servidor y de este modo, no perder nuestra información.

UD5.1. Crear usuarios con Wordpress

UD5.2 Cambiar tu clave de usuario con wordpress

UD5.3 Administrar base de datos y hacer copia de seguridad.

UD5.4 Administrar herramienta de Anti-span de wordpress

UD5.5 Administrar comentarios en wordpress

PRÁCTICA UD5: Realizar una copia de seguridad de Wordpress, activar la cuenta de anti-span, gestionar las etiquetas, etc.

UD6. Integración de servicios en Wordpress

[2 horas] + [2 hora tutorizada]

En esta unidad abordaremos el tema de la relación de aplicaciones Web 2.0 a través de la integración de alguno de los servicios de redes sociales (facebook, linkedin, twitter, tuenti, etc) con Wordpress.

UD6.1 ¿ En qué consiste la integración de servicios web2.0 ?

UD6.2 Integrando google analytics en wordpress

UD6.3 Integrando twitter con wordpress

UD6.4 Integrando Comentarios recientes y otras aplicaciones con wordpress.

PRÁCTICA UD6: Integrar un servicio Web2.0 elegido por el alumno con Wordpress.

Ud7. Diseño centrado en el usuario: usabilidad y arquitectura de la información.

[2 horas] + [2 hora tutorizada]

Esta unidad, está centrada en exponer los principios de *Diseño Centrado en el Usuario*, en el que las técnicas de Usabilidad, los principios de arquitectura de información, los estándares para la web y las pautas de accesibilidad recientemente creadas por el consorcio de la web (W3c) nos ayudarán a entender un poco mejor qué cuestiones deberíamos tener en cuenta a la hora de diseñar o elegir un buen diseño para nuestra web.

UD7.1 Principios de diseño centrado en el usuario.

UD7.4 Metodología de diseño centrado en los usuarios.

UD7.3 Introducción a los estándares para la web.

UD7.2 Principios de accesibilidad para la web: WCAG.

PRÁCTICA UD7: Adaptar la plantilla de nuestro blog, de modo que podamos incorporar algunos de los elementos de usabilidad y experiencia centrada en el usuario que hemos aprendido en esta unidad.

Temporización

28 Horas

Docente

Carlos Marrero Expósito estudió Arte y diseño entre la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de La Laguna y la Udk Braunschweig en Alemania. Actualmente trabaja en el Instituto tecnológico de Energías Renovables de Tenerife (ITER) donde desarrolla su labor profesional como diseñador de interacción orientado a la web.

A Carlos le interesa especialmente las nuevas posibilidades expresivas que ofrecen los medios digitales, especialmente aquellas producciones en las que la relación persona-obra-instalación se hacen tangibles a través del medio interactivo. Este espacio abarca desde instalaciones hasta el desarrollo de obras artísticas orientadas a la web.

Correo electrónico: chr5mails@gmail.com

Web: www.chr5.com

Documentación on-line del curso

<http://webcourse.chr5.com/>

Bibliografía electrónica

Planeta Web 2.0: Inteligencia colectiva o Medios Fast Food <<http://www.planetaweb2.net/>>

Wordpress Codex:ES

<http://codex.wordpress.org/es:Main_Page>

Software libre para una sociedad libre, Stallman, Richard,
Diciembre 2004, Versión 1.0 en

<<http://biblioweb.sindominio.net/pensamiento/softlibre/>>

Blogs

Microsiervos: <<http://www.microsiervos.com/>>

Enrique Dans: <<http://www.enriquedans.com/>>

Túnel Carpiano: <<http://www.tunelcarpiano.net/>>

Cadius Canarias <[Http://www.cadiuscanarias.org](http://www.cadiuscanarias.org)>