

Curso de Introducción al diseño web estándar

Edición 2008 – 09

Existen muchas formas de aprender diseño web, pocas las que pueden llevarnos a una verdadera comprensión del medio.

CHR5:5:OCT:2008 – V:1.10

Proyecto web	
Objetivo	El Objetivo principal del curso consiste en realizar un proyecto web sencillo elegido por el alumno en el cual se deben aplicar los conceptos básicos impartidos durante el curso: principios de tipografía web, principios de usabilidad, aplicación de etiquetas html semánticas y diseño web a través de CSS 2.1.
Metodología	Para cumplir con éste objetivo las clases se estructurarán en una sesión de una hora en la que se explicarán conceptos teóricos que el alumno debe aplicar en la siguiente hora a su proyecto.

Programación del curso			
Unidades Temáticas	Conceptos teóricos	Programación [html]	Hojas de Estilo [css]
1. Redes: Introducción	<ul style="list-style-type: none">* <i>Protocolos TCP/IP</i>* <i>Protocolos FTP, HTTP</i>* <i>Configurar Ip y Dns.</i>* <i>Acciones ping y descubrimiento de hosts.</i>	[ping] [ipconfig] [nmap]	
2. Redes: Servidor web	<ul style="list-style-type: none">* <i>Instalación del servidor web Apache.</i>* <i>Acceso a Localhost y configuración de Apache</i>	Httpd.conf	
3. Webdesign: Introducción	<i>Herramientas web (ftp, plugins).</i> <i>Editores web (amaya, dreamweaver, bluefish).</i>	Html, head, body, meta, title	

4. Webdesign: Etiquetas	<i>* Esta unidad introduce las principales etiquetas del lenguaje html.</i>	H1, h2, p, li, em, strong, del , ins,	
5. Webdesign: Etiquetas II	<i>* Ampliación de etiquetas y su significado en el contexto de la web semántica. * Introducción de atributos básicos</i>	Blockquote, Quote, cite, abbr, acronym, li, ol, dl a , link [href] [name] [title]	
6. Webdesign: Web Standards	<i>*Tipos de declaración DTD de documentos html. *Modo Quirks vs modo estándar</i>	Doctype Content-type Charset	
7. CSS: Sintaxis	<i>* Introducción a las hojas de estilo en cascada: * Herencia * Cascada * Selectores</i>	Style [media]	Body , a , h1-h6 , p , li, em, strong.
8. CSS: Tipografía web	<i>* Conceptos básicos de Tipografía digital. * Legibilidad en pantalla. * Unidades tipográficas en la web (em,px,%).</i>		Font-family Font-weight Font-size Line-height Letter-spacing Word-spacing Text-indent Color Text-decoration
9. Layout: Modelo de caja I	<i>* Definición del modelo de caja. * Problemáticas y soluciones al modelo de caja (multinavegador).</i>	Img [alt]	Border Margin Padding
10. Layout: Modelo de caja II	<i>* Posicionamiento de elementos de listas. * Diseño de menús de navegación.</i>	ol, ul, dl, li, df, dt	Display Float clear
11. Layout: Modelo de caja III	<i>* Conceptos básicos de Layout web. * Layout fijos vs layouts flexibles.</i>	Id, class	Div position display
12. Usabilidad:	<i>* Conceptos básicos de usabilidad y arquitectura de la información. * Usabilidad en enlaces.</i>	A, img	[a:link] [a:hover] [a:visited] [a:active] [a:focus]

Enlaces usables			
13. Usabilidad: Menús accesibles	<ul style="list-style-type: none"> * <i>Usabilidad apliada a menús de navegación.</i> * <i>Principios de Accesibilidad web</i> 	Accesskey, link, [rel], alt.	
14. Validación y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> * <i>Técnicas y recursos para la validación web.</i> * <i>Cuestiones relativas a la mejora del ciclo de vida del producto.</i> 	Meta ,comentarios	
15. Proyecto: Consulta y análisis de problemas específicos	<ul style="list-style-type: none"> * <i>Clase destinada para la consulta y el análisis de proyectos del alumno.</i> 		
16. Proyecto: Exposición y cierre	<ul style="list-style-type: none"> * <i>Finalización del proyecto.</i> * <i>Despedida y cierre del curso.</i> 		

Nota

Tiempo	Me reservo el derecho a realizar modificaciones puntuales al orden y el tiempo que puedan tomar la realización de algunas de las unidades temáticas planteadas para éste curso. Todo dependerá del ritmo de aprendizaje, de los imprevistos que vayan surgiendo, como cualquier otra cuestión que afecte al programa expuesto.
Contenido	Es posible que se modifiquen el contenido de algunas unidades finales del curso. La modificación estará en relación a los intereses que vayan surgiendo por parte del grueso de los alumnos en el transcurso del mismo, e irán destinadas a cubrir las necesidades que se consideren más urgentes en relación al mismo.

curso:

Duración: 32 Horas / 4 meses

Comienzo: 1 Noviembre 2008.

Lugar: San Cristóbal de La Laguna

Precio: 100€

+info:

<http://www.chr5.com/cursos/web08.html>

Contact info:

Chr5,Website:

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

Teléfono: 696623050

Email: chr5mails@gmail.com