
Curso: Diseño y desarrollo web con HTML 5, CSS y Dreamweaver CS4 - Obra completa - 2 volúmenes

Horas:

Objetivos:

Dotar al interesado de conocimientos teóricos y prácticos para poder desarrollar un sitio Web con HTML y aplicar las ventajas de presentación que ofrecen las hojas de estilo en cascada (CSS). Aportar al interesado de un modo rápido y sencillo las competencias necesarias para la creación y diseño de páginas Web en Dreamweaver.

Dirigido a:

A cualquier trabajador del sector informático. A diseñadores Web que deseen actualizar sus conocimientos en la versión 5 de HTML. A todo tipo de trabajadores que tengan interés en aprender a crear y publicar su propia página Web.

Capacita para:

Para diseñar y publicar una página Web, saber maquetar una página Web, saber crear animaciones, etc.

Otros datos:

Es un curso muy práctico.

Se incluyen imágenes y recursos didácticos que ayudan al interesado a lo largo de su aprendizaje. Incluye ejercicios de autoevaluación para que el interesado se autoevalúe y conozca el grado de conocimiento que ha adquirido una vez estudiada la materia.

Incluye tutorial interactivo que sirve de soporte al interesado para que el aprendizaje sea más significativo.

Incluye un anexo en el cual está orientado a que el alumno desarrolle el código HTML y CSS correspondiente a un documento HTML concreto.

Muchas empresas utilizan Internet como primera opción para promocionarse, vender sus productos, comunicarse con sus empleados y clientes etc.

El curso está orientado hacia la última versión de HTML, cuya aparición es muy reciente y no existe mucha documentación al respecto. Debido a esto, el contenido es muy interesante para que el interesado conozca las características de esta última versión, que marcará el futuro del diseño HTML.

Debido a su reciente salida, HTML 5 no es soportado (por ahora) en todos los navegadores. Por

FICHA TÉCNICA

esta razón, a lo largo del temario se resaltan las diferencias más importantes respecto a la versión anterior.

El material está dedicado, en parte, a las hojas de estilo CSS, las cuales ofrecen importantísimas ventajas de diseño e incluso efectos imposibles de lograr usando únicamente HTML.

Contenido Formativo:

1. DISEÑO Y DESARROLLO WEB CON HTML 5 Y CSS

2. INTRODUCCIÓN

3. Internet y las páginas Web

- 3.1. ¿Qué es internet?
- 3.2. Las páginas Web y la World Wide Web (WWW)
- 3.3. Funcionamiento y navegación
- 3.4. El lenguaje HTML
- 3.5. Las Hojas de estilo CSS
- 3.6. ¿Qué hace falta para realizar una página Web?

4. Navegadores

- 4.1. Introducción
- 4.2. Navegadores para la WWW

5. Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

- 5.1. El Servidor
- 5.2. Clasificación de las páginas Web
- 5.3. Contenido y recursos en la creación de una página Web

6. HTML

7. El lenguaje HTML

- 7.1. Introducción
- 7.2. HTML

8. Elementos y estructura básica

- 8.1. Introducción
- 8.2. Creación de un documento html
- 8.3. Elementos
- 8.4. Estructura básica

9. Directivas de texto

- 9.1. Introducción

FICHA TÉCNICA

- 9.2. Saltos de línea y espacios en blanco
- 9.3. Párrafos
- 9.4. Secciones
- 9.5. Cabeceras
- 9.6. Separadores
- 9.7. Bloque de texto preformateado
- 9.8. Diálogos
- 9.9. Destacar texto
- 9.10. Listas
- 9.11. Marcadores de texto
- 9.12. Novedad y tachado

10. Enlaces

- 10.1. Introducción
- 10.2. Enlaces locales
- 10.3. Enlaces internos a un documento
- 10.4. Enlaces externos
- 10.5. Enlaces a direcciones de correo
- 10.6. Enlaces hacia archivos
- 10.7. El atributo target y otros

11. Tablas

- 11.1. Introducción
- 11.2. Tablas básicas
- 11.3. Tablas avanzadas
- 11.4. Agrupaciones de filas y columnas
- 11.5. Aplicaciones de las tablas

12. Imágenes

- 12.1. Introducción
- 12.2. Formatos
- 12.3. Insertar imágenes en HTML
- 12.4. Mapas de imágenes
- 12.5. La directiva FIGURE

13. Formularios

- 13.1. Introducción
- 13.2. La directiva FORM y sus atributos
- 13.3. Elementos de formulario. La directiva INPUT
- 13.4. Otros elementos
- 13.5. Formato

14. Audio, vídeo y otros objetos multimedia

- 14.1. Introducción
- 14.2. Los objetos multimedia

FICHA TÉCNICA

- 14.3. Multimedia en HTML 5
- 14.4. Marcos flotantes o iframes
- 14.5. Elementos interactivos en HTML 5

15. CSS

16. Introducción a las hojas de estilo CSS

- 16.1. Introducción
- 16.2. Historia
- 16.3. Funcionamiento básico
- 16.4. Comentarios

17. Selectores

- 17.1. Introducción
- 17.2. Tipos de selectores

18. Unidades de medida y colores

- 18.1. Unidades de medida
- 18.2. Colores

19. Propiedades Básicas

- 19.1. Introducción
- 19.2. Propiedades de fuentes de letra
- 19.3. Propiedades asociadas a colores y fondos
- 19.4. Propiedades asociadas al texto

20. Modelo de cajas

- 20.1. Introducción
- 20.2. Estructura y propiedades

21. Posicionamiento

- 21.1. Introducción
- 21.2. Propiedades y tipos de posicionamiento
- 21.3. Visualización

22. Estilos para listas y tablas

- 22.1. Listas
- 22.2. Tablas

23. CSS 3

24. Introducción

- 24.1. Sombras
- 24.2. Opacidad
- 24.3. Esquinas redondeadas

FICHA TÉCNICA

24.4. Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-clases

25. CONSIDERACIONES FINALES

26. Publicar un sitio Web

- 26.1. Introducción
- 26.2. Subir la página a un servidor
- 26.3. Dar de alta en buscadores

27. Mejorar una página Web con JavaScript

- 27.1. Introducción
- 27.2. Insertar JavaScript en documentos HTML
- 27.3. Aplicaciones

28. Anexo

- 28.1. Desarrollo de un sitio Web
- 28.2. Enunciado
- 28.3. Resolución

29. DREAMWEAVER CS4

30. Conceptos básicos de Dreamweaver

- 30.1. ¿Qué es Dreamweaver?
- 30.2. Entrar y salir de dreamweaver
- 30.3. Crear, guardar y abrir documentos

31. El entorno de trabajo

- 31.1. La interfaz del programa
- 31.2. El panel insertar
- 31.3. El espacio de trabajo
- 31.4. Definir un navegador web

32. Configuración de un sitio local

- 32.1. Introducción
- 32.2. Crear un sitio local
- 32.3. Administración de archivos y carpetas

33. Trabajar con Dreamweaver

- 33.1. Introducción
- 33.2. Trabajar con imágenes
- 33.3. Trabajar con Texto
- 33.4. Editar XHTML en Dreamweaver
- 33.5. Creación de enlaces

34. Las hojas de estilos en cascada (CSS)

FICHA TÉCNICA

- 34.1. Introducción
- 34.2. Crear una hoja de estilo
- 34.3. El panel Estilos CSS
- 34.4. Selectores CSS

35. Celdas y tablas

- 35.1. Crear tablas
- 35.2. Dar formato a tabla y celdas
- 35.3. Dar color a las tablas
- 35.4. Ordenar los datos de una tabla
- 35.5. Otras acciones con las tablas

36. Herramientas de maquetación

- 36.1. Imágenes de rastreo
- 36.2. Las etiquetas DIV PA
- 36.3. Configurar las propiedades de las Div PA
- 36.4. Reglas, cuadrículas y guías

37. Formularios

- 37.1. ¿Qué es un formulario?
- 37.2. Creación de Formularios
- 37.3. Elementos de un formulario
- 37.4. Crear campos de texto
- 37.5. Crear casillas de verificación y botones de opción
- 37.6. Crear listas y menús
- 37.7. Añadir botones para enviar y restablecer

38. Comportamientos

- 38.1. Introducción
- 38.2. Abrir ventana de navegador
- 38.3. Mensaje emergente
- 38.4. Validar formularios

39. Plantillas y librerías

- 39.1. Creación de plantillas
- 39.2. Crear la composición de elementos en la plantilla
- 39.3. Crear páginas a partir de una plantilla
- 39.4. Modificar una plantilla
- 39.5. Añadir regiones repetidas y opcionales
- 39.6. La biblioteca
- 39.7. Realizar modificaciones en un elemento de biblioteca

40. Insertar contenido multimedia

- 40.1. Insertar archivos de audio
- 40.2. Insertar archivos Flash

FICHA TÉCNICA

40.3. Insertar archivos FLV (Flash video)

41. La publicación

41.1. Desarrollar y explotar

41.2. Definición del Sitio

41.3. Alojamiento nuestra primera página Web

41.4. Configurar la conexión FTP

*** CONTENIDO DE LOS CD:**

DISEÑO Y DESARROLLO WEB CON HTML 5 Y CSS

Tutorial interactivo de las aplicaciones informáticas HTML y CSS.

DREAMWEAVER CS4

Tutorial interactivo de la aplicación informática Dreamweaver CS4.