
Curso: Diseño y desarrollo web con HTML 5 y CSS

Horas:

Objetivos:

Dotar 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).

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.

Otros datos:

Material que presenta contenido muy práctico.

Se incluyen imágenes y recursos didácticos que ayudan a lo largo de su aprendizaje.

Incluye un anexo orientado a que 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 contenido está orientado hacia la última versión de HTML, cuya aparición es muy reciente y no existe mucha documentación al respecto. Este material es muy interesante para dar a conocer las características de esta última versión, la cual marcará el futuro del diseño HTML.

Debido a su reciente salida, HTML 5 no es soportado (por ahora) en todos los navegadores. Por esta razón, a lo largo del curso 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. INTRODUCCIÓN

FICHA TÉCNICA

2. Internet y las páginas Web

- 2.1. ¿Qué es internet?
- 2.2. Las páginas Web y la World Wide Web (WWW)
- 2.3. Funcionamiento y navegación
- 2.4. El lenguaje HTML
- 2.5. Las Hojas de estilo CSS
- 2.6. ¿Qué hace falta para realizar una página Web?

3. Navegadores

- 3.1. Introducción
- 3.2. Navegadores para la WWW

4. Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

- 4.1. El Servidor
- 4.2. Clasificación de las páginas Web
- 4.3. Contenido y recursos en la creación de una página Web

5. HTML

6. El lenguaje HTML

- 6.1. Introducción
- 6.2. HTML

7. Elementos y estructura básica

- 7.1. Introducción
- 7.2. Creación de un documento html
- 7.3. Elementos
- 7.4. Estructura básica

8. Directivas de texto

- 8.1. Introducción
- 8.2. Saltos de línea y espacios en blanco
- 8.3. Párrafos
- 8.4. Secciones
- 8.5. Cabeceras
- 8.6. Separadores
- 8.7. Bloque de texto preformateado
- 8.8. Diálogos
- 8.9. Destacar texto
- 8.10. Listas
- 8.11. Marcadores de texto
- 8.12. Novedad y tachado

9. Enlaces

FICHA TÉCNICA

- 9.1. Introducción
- 9.2. Enlaces locales
- 9.3. Enlaces internos a un documento
- 9.4. Enlaces externos
- 9.5. Enlaces a direcciones de correo
- 9.6. Enlaces hacia archivos
- 9.7. El atributo target y otros

10. Tablas

- 10.1. Introducción
- 10.2. Tablas básicas
- 10.3. Tablas avanzadas
- 10.4. Agrupaciones de filas y columnas
- 10.5. Aplicaciones de las tablas

11. Imágenes

- 11.1. Introducción
- 11.2. Formatos
- 11.3. Insertar imágenes en HTML
- 11.4. Mapas de imágenes
- 11.5. La directiva FIGURE

12. Formularios

- 12.1. Introducción
- 12.2. La directiva FORM y sus atributos
- 12.3. Elementos de formulario. La directiva INPUT
- 12.4. Otros elementos
- 12.5. Formato

13. Audio, vídeo y otros objetos multimedia

- 13.1. Introducción
- 13.2. Los objetos multimedia
- 13.3. Multimedia en HTML 5
- 13.4. Marcos flotantes o iframes
- 13.5. Elementos interactivos en HTML 5

14. CSS

15. Introducción a las hojas de estilo CSS

- 15.1. Introducción
- 15.2. Historia
- 15.3. Funcionamiento básico
- 15.4. Comentarios

16. Selectores

FICHA TÉCNICA

- 16.1. Introducción
- 16.2. Tipos de selectores

17. Unidades de medida y colores

- 17.1. Unidades de medida
- 17.2. Colores

18. Propiedades Básicas

- 18.1. Introducción
- 18.2. Propiedades de fuentes de letra
- 18.3. Propiedades asociadas a colores y fondos
- 18.4. Propiedades asociadas al texto

19. Modelo de cajas

- 19.1. Introducción
- 19.2. Estructura y propiedades

20. Posicionamiento

- 20.1. Introducción
- 20.2. Propiedades y tipos de posicionamiento
- 20.3. Visualización

21. Estilos para listas y tablas

- 21.1. Listas
- 21.2. Tablas

22. CSS 3

23. Introducción

- 23.1. Sombras
- 23.2. Opacidad
- 23.3. Esquinas redondeadas
- 23.4. Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-clases

24. CONSIDERACIONES FINALES

25. Publicar un sitio Web

- 25.1. Introducción
- 25.2. Subir la página a un servidor
- 25.3. Dar de alta en buscadores

26. Mejorar una página Web con JavaScript

- 26.1. Introducción
- 26.2. Insertar JavaScript en documentos HTML
- 26.3. Aplicaciones

FICHA TÉCNICA

27. Anexo

- 27.1. Desarrollo de un sitio Web
- 27.2. Enunciado
- 27.3. Resolución

28. * CONTENIDOS DEL CD:

- 28.1. Tutorial interactivo de las aplicaciones informáticas tratadas en dicho curso.