

Ficha de curso

HTML5 Y CSS

Descripción

HTML5 es el lenguaje de programación más utilizado en la creación de páginas Web, sumándole CSS logramos resultados visuales dentro de los sitios web que nos permiten la interacción de los textos, las imágenes y el resto de los elementos de la web.

Con esta formación aprenderás las herramientas necesarias para poder diseñar páginas web profesionales.

Objetivos

Dotar al alumno 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).

Audiencia

Todos los públicos

Prerrequisitos

No se requiere conocimientos previos

Horas: 100

Tutor:

Contenidos: Sonia Nuñez Esteban DNI 11428959Y

Metodología: Marta Perojo Salmon DNI 53780910X.

Contenido

INTRODUCCIÓN

Internet y las páginas Web

¿Qué es internet?

Las páginas Web y la World Wide Web (WWW)

Funcionamiento y navegación

El lenguaje HTML

Las Hojas de estilo CSS

¿Qué hace falta para realizar una página Web?

Navegadores

Introducción

Navegadores para la WWW

Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

El Servidor

Clasificación de las páginas Web

Contenido y recursos en la creación de una página Web

HTML

El lenguaje HTML

Introducción

HTML

Elementos y estructura básica

Introducción

Creación de un documento html

Elementos

Estructura básica

Directivas de texto

Introducción

Salto de línea y espacios en blanco

Párrafos

Secciones

Cabeceras

Separadores

Bloque de texto preformateado

Diálogos

Destacar texto

Listas

Marcadores de texto

Novedad y tachado

Enlaces

Introducción

Enlaces locales

Enlaces internos a un documento

Enlaces externos

Enlaces a direcciones de correo

Enlaces hacia archivos

El atributo target y otros

Tablas

Introducción

Tablas básicas

Tablas avanzadas

Agrupaciones de filas y columnas
Aplicaciones de las tablas

Imágenes

Introducción
Formatos
Insertar imágenes en HTML
Mapas de imágenes
La directiva FIGURE

Formularios

Introducción
La directiva FORM y sus atributos
Elementos de formulario. La directiva INPUT
Otros elementos
Formato

Audio, vídeo y otros objetos multimedia

Introducción
Los objetos multimedia
Multimedia en HTML 5
Marcos flotantes o iframes
Elementos interactivos en HTML 5

CSS

Introducción a las hojas de estilo CSS

Introducción
Historia
Funcionamiento básico
Comentarios

Selectores

Introducción
Tipos de selectores

Unidades de medida y colores

Unidades de medida
Colores

Propiedades Básicas

Introducción
Propiedades de fuentes de letra
Propiedades asociadas a colores y fondos
Propiedades asociadas al texto

Modelo de cajas

Introducción

Estructura y propiedades

Posicionamiento

Introducción

Propiedades y tipos de posicionamiento

Visualización

Estilos para listas y tablas

Listas

Tablas

CSS 3

Introducción

Sombras

Opacidad

Esquinas redondeadas

Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-clases

CONSIDERACIONES FINALES

Publicar un sitio Web

Introducción

Subir la página a un servidor

Dar de alta en buscadores

Mejorar una página Web con JavaScript

Introducción

Insertar JavaScript en documentos HTML

Aplicaciones

Anexo

Desarrollo de un sitio Web

Enunciado

Resolución