

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).

Contenidos

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
Saltos 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

