



Curso de HTML5 y estilos CSS3

Introducción:

Este curso de HTML5 aprenderas las novedades que se introducen en HTML 5 en forma sencilla viendo un concepto teórico, luego algunos ejercicios resueltos y por último y lo más importante desarrollar otros por usted mismo.

Este curso de HTML5 aprenderas las novedades que se introducen en HTML 5 en forma sencilla viendo un concepto teórico, luego algunos ejercicios resueltos y por último y lo más importante desarrollar otros por usted mismo.

El curso de Hojas de Estilo en Cascada (Cascading Style Sheets) CSS3, es un mecanismo simple que describe cómo se va a mostrar un documento en la pantalla, o cómo se va a imprimir, o incluso cómo va a ser pronunciada la información presente en ese documento a través de un dispositivo de lectura. Esta forma de descripción de estilos ofrece a los desarrolladores el control total sobre estilo y formato de sus documentos.

Objetivo:

El curso de CSS te ayudará para dar estilo a documentos HTML y XML, separando el contenido de la presentación. Los Estilos definen la forma de mostrar los elementos HTML y XML. CSS permite a los desarrolladores Web controlar el estilo y el formato de múltiples páginas Web al mismo tiempo.



Curso de HTML5

HTML5 es un lenguaje markup usado para estructurar y presentar el contenido para la web. Con HTML5, se tienen otras posibilidades para explotar usando menos recursos, también entra en desuso el formato XHTML, dado que ya no sería necesaria su implementación

Objetivo

- Conocer los alcances y aplicaciones de HTML5 durante el curso.
- Generar contenido web dinámico de alto impacto.

Temario

1. INTRODUCCIÓN

- Conceptos generales de HTML5 y CSS3

2. NUEVOS ELEMENTOS EN HTML5

- Elementos Estructurales o de Semántica
- Ejercicio de Maquetación utilizando los elementos estructurales y CSS Básico
- Uso de Etiqueta Canvas con Javascript
- Uso de Etiquetas de Formato
- Uso de Etiquetas de Multimedia (Audio y Video)
- Interacción Dinámica con Multimedia
- Uso de Etiquetas para Formularios
- Referencia a otros elementos avanzados

3. NUEVAS PROPIEDADES DE HOJAS DE ESTILO CSS3

- Uso de los selectores básicos
- Bordes Redondeados
- Sombras en los elementos
- Sombras en el Texto
- Aplicación de colores usando rgba
- Añadir fuentes adicionales a una página web
- Estirar imagen de fondo de pantalla
- Uso de degradados de colores
- Transformaciones
- Rotar elementos
- Escalar elementos
- Inclinar elementos
- Mover elementos sobre su eje
- Transiciones de animaciones