



CETEC

Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

Html5 y Css3

El curso html5 y css3, está dedicado al nuevo estándar en el desarrollo web, dedicado a la última versión de las hojas de estilo en cascada que nos permite modificar el aspecto y presentación de nuestros sitios web. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado, y corporativo. Además para el resto de Ecuador esta disponible en nuestra modalidad virtual.



Objetivo

Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de entender la semántica de **HTML5** y **CSS3**, además podrá generar sitios web aplicando esta nueva tendencia en el desarrollo web.



¿A quién está destinado?

A toda persona que requiera actualizar sus conocimientos en las últimas tendencias del desarrollo web.

Conocimientos Previos

Manejo de html tradicional y hoja de estilos.

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com



Contenido

1. Introducción a HTML5 y CSS3

Ventajas de HTML5
Diferencias entre HTML4 y HTML5

2. Etiquetas de HTML5

Nuevas Etiquetas
Hojas de Estilo
Links en Head
Otras relaciones de links
Etiquetas Obsoletas
Estructura HTML5

3. Formularios Web

Nuevos campos
Validación en el cliente
Atributo Type
Estilos

4. Propiedades de CSS3

Novedades en CSS3
Selectores
Transiciones

5. Canvas y dibujado

Aplicaciones de uso
API de Canvas
Imágenes
Grandientes
Canvas en Internet Explorer

6. Audio y Vídeo

Contenedores de vídeo
Codecs de vídeo
Codecs de audio
Video en HTML5
Alternativas con HTML5 + JS
Etiqueta

7. Salvando las preferencias de Usuario

Conceptos previos
Introducción a WebStorage
SessionStorage
LocalStorage
APIs de WebStorage
Interfaz de WebStorage

8. Drag & Drop

Introducción a Drag & Drop
HTML5 y Drag & Drop
Eventos Drag & Drop
Cómo utilizar Drag & Drop
Transferir información con dataTransfer
Tipos para dataTransfer
Uso de imágenes fantasma
Efectos Drag & Drop

9. Sprites CSS

Ventajas
Preparando el CSS Sprite
¿Cómo funciona SpriteMe?

10. jQuery Mobile

Estructura
Enlaces
Diálogos
Elementos
Eventos

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com