



Escuela Web Design

Dedicados al Diseño Editorial y Desarrollo Web

# CURSO DISEÑO WEB

## PARA MÓVILES Y ESCRITORIO



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

MCO-000609-175-0013

**Escuela Web Design**

Dedicados al Diseño Editorial y Desarrollo Web

# CURSO DISEÑO WEB

## PARA MÓVILES Y ESCRITORIO



### HTML 5 BÁSICO - SEMÁNTICA

#### Marco de referencia:

HTTP.

Qué es un servidor y dónde conseguir uno.

Qué es un dominio.

Buscar disponibilidad de dominios, paquetes de webhosting Linux o windows?.

Programa FTP.

Programas editores de HTML.

#### MAQUETACIÓN HTML5

##### Etiquetas de estructura

<header>

<nav>

<section>

<aside>

<footer>

<article>

<hgroup>

<figure> y <figcaption>

##### Etiquetas de Texto.

Hipervínculos.

Tipos de enlaces.

Destino de enlaces (\_self,\_top,\_parent,\_blank).

Hipervínculo a correo.

##### Imágenes

Insertar una imagen.

Editar imágenes.

Formatos de imagen para Web.

Optimizar imágenes.

Cambiar formato.

Crear transparencias.

Proceso por lotes.

Imagen de sustitución.

##### Tablas

Insertar una tabla.

Formato de tabla.

Agregar y eliminar filas y columnas.

Dividir y combinar celdas.

**STPS**SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

MCO-000609-175-0013



Escuela Web Design

Dedicados al Diseño Editorial y Desarrollo Web

# CURSO DISEÑO WEB

## PARA MÓVILES Y ESCRITORIO



### HTML 5 BÁSICO - SEMÁNTICA

#### Video y Audio

<video>

<audio>

#### Formularios

<form>

Tags fieldset y legend. Atributos: required, autofocus y placeholder.

<input>

Tipo email.

Tipo search.

Tipo url.

Tipo number.

Tipo range.

Tipo date.

Tipo week.

Tipo month.

Tipo time.

Tipo datetime.

Tipo color.

STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



MCO-000609-175-0013





Escuela Web Design

Dedicados al Diseño Editorial y Desarrollo Web

# CURSO DISEÑO WEB

## PARA MÓVILES Y ESCRITORIO



### CSS

#### ESTILOS BÁSICOS CSS

Qué es CSS y para qué sirve

Creación de una hoja de estilo.

Cómo incluir CSS en nuestro documento.

Estructura de una regla CSS.

Selectores

- Básicos.

- Avanzados.

- Agrupación de reglas.

Unidades de medida.

Colores.

- Modelo de cajas

- Ancho y alto.

- Margen y relleno.

- Bordes Y Fondos.

Tipos de elementos

Posicionamiento

- Normal, relativo, absoluto. y fijo.

- Flotante.

- Clear.

Texto.

Hipervínculos.

Listas.

#### NAVEGACIÓN

- Creación de Menú.E

- Menú con css.

- Menú con imágenes (cambio de imágenes :hover).

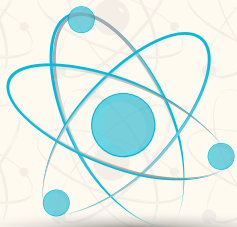
- Navegación en la misma hoja a través de etiquetas.

STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



MCO-000609-175-0013



**Escuela Web Design**

Dedicados al Diseño Editorial y Desarrollo Web

# CURSO DISEÑO WEB

## PARA MÓVILES Y ESCRITORIO



### CSS3

#### Estilos CSS3

Nuevas pseudo clases CSS3.

Nuevos selectores CSS3.

Nuevos estilos CSS3:

- Border-radius.
- Box-shadow.
- Text-shadow.
- @font-face.
- Linear-gradient.
- Radial-gradient.
- Border-image.

#### Transformaciones

- Transform scale.
- Transform rotate.
- Transform skew.

#### Transiciones

- Transform translate.
- Transformaciones dinámicas.
- Transition.

#### Animaciones

#### Multicolumns

#### Diseño Responsivo

- Medidas estándar de dispositivos.
- Media queries..

#### Introducción a Bootstrap

#### PRÁCTICA FINAL

#### DISEÑO DE UN SITIO WEB RESPONSIVO

**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



MCO-000609-175-0013