

## HTML5

### Semantica

- Declaración DOCTYPE
- Lenguaje
- Principales etiquetas
  - » (header, nav, article, section, aside, footer)

### Sintaxis

### Multimedia

### Gráficos

### Parallax Scrolling

### Responsive Design

## CSS3

### Prefijos del navegador

- -webkit-, -moz-, -o-, -ms-

### Bordes

- Border-radius
- Border-image

### Sombras

- Box-shadow
- Text-shadow

### Color y transparencia

- RGBA
- Degradados

### Cajas y columnas

- Múltiples Columnas
- Box Resize
- Box Sizing
- Outline

### Animación y transformación

- Animaciones
- Transiciones
- Transformaciones

### Fondos - Background

- Agregar varias imágenes de fondo
- Ajustar el fondo a todo el navegador

### Fuente y tipografía

- Servicio web para generar varias fuentes (Google fonts)
- @font-face

### Selectores

# DISEÑO WEB Avanzado

## JQuery (JavaScript)

### Introducción

- ¿Qué es jQuery?
- Instalación de jQuery
- Características de jQuery

### Selectores y Filtros

### Manipulación de contenido

- Ajuste, sustitución y eliminación de contenido
- Trabaja con CSS

### Eventos e Interacciones

- Draggable
- Droppable
- Resizable
- Selectable
- Sortable

### Widgets

- Accordion
- Slider
- Tabs

### Animaciones y Efectos

- Ocultar y Mostrar elementos
- Añadir y Quitar clase
- Toggleclass

### jQuery UI

- Exploración de los widgets
- Exploración de los efectos
- Interfaz de usuario
- Descarga e instalación de jQuery UI

## Muse



Arte y Diseño Digital

DIPLOMADO DURACIÓN 60 HORAS

# DISEÑO WEB Avanzado

## Herramientas

### Código QR

- Lector en teléfonos móviles

### Favicon

- Icono en el navegador

### Google Analytics

- Estadísticas de nuestro sitio

### Validador

- HTML
- CSS

### SEO

- Posicionamiento web

### Servidor y Panel de Control

- Características principales de un servicio de alojamiento de páginas web
- Web Hosting
- Administración de dominios por medio del Domain Manager. • ¿Qué es un dominio?
- Redirecciones.
- Registrar y transferir dominios.
- Archivos públicos.
- Administración de cuentas de correo.
- Creación de bases de datos MySQL.

### FTP

- Publicación de sitio web por medio de una aplicación FTP (Dreamweaver, Filezilla, Transmit)
- Subir o bajar archivos de un servidor
- Añadir, eliminar, y mover archivos y directorios.
- Administración de cuentas FTP