

## Temario Diplomado de Diseño Web

- Muse
- **Dreamweaver**
- WordPress & jQuery



**Introducción:** Adobe Dreamweaver es una interfaz que ayuda a la creación de sitios web con la practicidad del uso de código de programación a la par de un dinámico manejo desde vista diseñador haciendo una mezcla homogénea entre estos dos tipos de implementación web, debido al potencial de cada uno podrás crear sitios mas completos y robustos ideales para la creación de grandes proyectos.

**Objetivo:** Generar conocimientos al usuario sobre los dos mundos que convergen en la creación de un sitio web que son: código e interfaz gráfica creando una armonía de trabajo entre ellos y un razonamiento funcional de cada uno de los elementos que integran nuestro sitio web

### 1) Interfaz del programa

- Identificación de los diferentes sectores de la interfaz. (Barra de menús, ventana de Inserción de etiquetas, ventana de Archivos y ventana de Propiedades).
- Visualización y uso de las diferentes formas de organizar paneles de trabajo (anidado de ventanas, edición del dock ).
- Uso de los espacios de trabajo establecidos y creación de áreas de trabajo personalizadas (Workspace).

### 2) Fundamentos para entender el lenguaje HTML

- ¿Qué es HTML? ¿Qué son las etiquetas HTML?
- ¿Qué es el XHTML?
- Inserción de atributos en etiquetas HTML.
- Estructura básica de un documento HTML (head y body).
- Manejo de las etiquetas de uso más frecuente.
- Partes fundamentales de cualquier documento web (contenedor, cabeza, contenido, pie, barra de navegación).

### 5) Creación de formularios en HTML

- Inserción de campos de texto tanto de una línea como multilinea (TextField y Textarea).
- Inserción de botones de radio (Radio Button).
- Inserción de cajas de chequeo (Checkbox).
- Uso de menú desplegable (Menú).
- Inserción de botones de borrar y enviar información (Reset Button y Submit Button).
- Manipulación de documento PHP para hacer que la información llegue a un correo electrónico.

### 3) Jerarquizar y organizar información en un documento HTML

- Inserción de la etiqueta DIV para delimitar zonas lógicas en un documento web.
- Inserción de texto plano en un documento HTML.
- Inserción de las etiquetas de encabezado y párrafo (h1, h2 y p) para organizar la información en niveles.
- Inserción de imágenes a documentos HTML por medio de la etiqueta img.
- Creación de enlaces internos y externos por medio de la etiqueta a.

### 4) Creación y manipulación de tablas para presentar información dentro de las tablas.

- Inserción de tablas.
- Etiquetas relacionadas con la etiqueta table (tr, td, th, caption).
- División y unión de celdas.
- Tabuladores (Tabbed Panels).
- Menú desplegable (Menu Bar).
- Paneles colapsables (Collapsible Panels).
- Acordeones (Accordions).

### 6) Inserción de audio y video en documentos web

- Uso de la etiqueta <video> ,<audio> para insertar audio y video.
- Inserción de videos desde el sitio Youtube.
- Inserción de documentos externos en una página web
- Uso de la etiqueta iframe para jalar un archivo html externo.
- Inserción de contenido de plug-in
- Inserción de un control ActiveX
- Inserción de un applet de Java
- Utilización de comportamientos para controlar elementos multimedia
- Utilización de parámetros para controlar objetos multimedia



## Sucursales.

### eduMac Copilco (Matriz)

Av. Copilco 301, Col. Copilco Universidad, Del. Coyoacan,  
CP 04360, Mexico DF. A 4 calles de la estación del Metro Copilco.

Tels. 53396606 y 53395666  
matriz@edumac.com.mx

### eduMac Condesa

Eje 2, Juan Escutia 87 B, Col. Condesa, Del. Cuauhtémoc, CP 06140,

Eje 2, Juan Escutia 87 B, Col. Condesa, Del. Cuauhtémoc, A 5

calles del metro Chapultepec.

Tels. 52561341, 52561344 y 63913330  
contacto@edumaccondesa.com

Homero 409, Int. 1, C.P. Plano y V. Sección entre Heger y López de

Vega A 2 calles del metro Plano.

Tel. (55) 91556176 y (55) 91556177

plano@edumac.com.mx

### eduMac Guadalajara

Plaza Pabellón, local E BIS PB, Av. Acueducto 2380,  
Col. Colinas de San Javier, CP 44666, Zapopan, Jalisco.  
Tels. (0133) 36110075 y 36110078

### eduMac Interlomas

Fuente de Anahuac 10, Col. Lomas Anahuac,  
CP 52789, Huixquilucan, Edo. de México.  
Tels. 70233214 y 52534049

### eduMac Lindavista

Wilfrido Massieu 684, Col. Planetario Lindavista,  
Del. Gustavo A. Madero, CP 07300, México, DF.  
A 8 calles de la estación del Metro Politécnico, frente al Planetario.  
Tels. 57528676 y 50169565

### eduMac Lomas Verdes

Av. Lomas Verdes 95, Col. Fracc. La Soledad, CP 53178,  
Naucalpan de Juárez, Edo. de México.  
Tel. 5343 0684 y 5343 0788