



Diplomado de Diseño Web

Temario

Diplomado de Diseño Web

- Muse
- Dreamweaver
- WordPress & jQuery

Introducción: Adobe Muse es una herramienta que ayuda a la creación de sitios web sin la necesidad de hacer uso de código de programación, debido a que es una herramienta pensada principalmente en los diseñadores que no conocen o sus conocimientos son demasiado básicos en el área del desarrollo y programación de lenguajes como Javascript y HTML.

Objetivo: Con la finalidad de acercar la parte programación-diseño y hacer un trabajo en conjunto para la realización de un sitio web robusto y funcional Adobe Muse es una herramienta que ayudará a hacerlo de manera práctica y sencilla donde Diseñadores web y desarrolladores que desean crear sitios web con gran calidad y aspectos de diseño sumamente atractivos quedarán satisfechos.

1).- Creación y optimización de imágenes finales para web.

- Uso de la herramienta Slice para la reticulación de la página.
- Uso de la ventana Timeline en la creación de elementos interactivos.
- Conociendo los formatos de salida.
- Optimización de imágenes para web.
- Construcción y colocación de gráficos de Photoshop.

2).- Trabajar con imágenes en Muse.

- Entender las páginas maestras.
- Aprender acerca de las propiedades de página.
- Trabajar con capas en Muse.
- Crear un mapa del sitio.

3).- Trabajar con fondos en Muse.

- Adición de una imagen para el fondo de la página o el navegador.
- Redondeando las esquinas de los objetos.
- La creación de fondos que se repiten.

4).- Comprendiendo el entorno Muse.

- La creación de una segunda página maestra.
- Entender el espacio de trabajo.
- Comprensión de impresión vs diseño web.
- Trabajar con los diferentes modos de vista.
- Viaje por la interfaz de Muse.
- Comprensión de las herramientas.

5).- Apariencia y efectos.

- Cambiar la apariencia de los objetos utilizando el panel Estados.
- Trabajo con texto.
- Trabajo con fuentes Typekit.
- Trabajar con el texto. Añadir texto.
- Trabajar con estilos de texto. Crear un estilo de párrafo.
- Aplicación de efectos de texto.

6).- Adición de interactividad.

- HTML incrustación en Muse. Mapas.
- Creación de un hipervínculo en Muse.
- Creación de una presentación de diapositivas en la mesa de luz Muse.
- Agregar un menú a su página. Insertar un widget de menú.
- Creación de un formulario sencillo.

7).- Complementos terminales.

- Adición de efectos.
- Adición de un formulario de contacto.
- Integración de los medios sociales.
- Adición de un botón de Facebook Like.
- Inserción de YouTube, Flickr y Hulu.

8).- Publicación del sitio.

- Publicar el sitio.
- Viendo el análisis de su sitio.
- El uso de FTP con Muse.

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 y 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).

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, 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).

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.

6).- Inserción de audio y video en documentos web.

- Uso de la etiqueta <video>, <audio> para insertar video y audio.
- 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.



Temario

Diplomado de Diseño Web

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

Introducción: WordPress es una herramienta excelente para crear y gestionar un blog en el espacio web de empresas o instituciones. Permite la publicación de contenidos de una forma fácil debido a que es uno de los gestores de blogs más potentes, tanto en su versión online, como en las instalaciones realizadas por usuarios individuales.

Objetivo: Este curso tiene como objetivo introducir al usuario en el uso de WordPress, enfocados en el proyecto de creación, edición, publicación y mantenimiento de un blog, manipulación de contenidos hasta la moderación de comentarios, convirtiendo un blog en una página personal, empresarial o institucional.

1).- Introducción a WordPress.

- ¿Qué es un Blog?
- ¿Por qué WordPress?
- Características de WordPress.
- ¿Qué es el web 2.0?
- Diferencia entre wordpress.com y wordpress.org.

2).- Instalación de blog WordPress en servidor.

- Descargar paquete WP.
- Registro e identificación.
- Crear base de datos en servidor.
- Configuración de datos del sitio.
- Instalación del sitio en servidor.

3) Gestionar la administración del blog.

- Manejo de entradas (posts).
- Creación de páginas y menús.
- Instalación y edición de temas de diseño.
- Grado de usuarios.
- Temas.
- Comentarios.

4).- Adaptación del proyecto del sitio desde plantillas.

- Escritura y contenido en una página.
- Personalización y Configuración.
- Definición del Menú.
- Añadir y editar complementos.
- Uso de galerías y videos.
- Restricción de acceso.
- Posicionamiento en menú.
- Crear un formulario de contacto.

5).- jQuery.

- ¿Qué es jQuery?
- ¿Para que sirve jQuery?
- ¿Como implementar jQuery en Wordpress?
- Insertado jQuery
- Resolver Complicaciones.

6).- Animando tu sitio web.

- Aplicación de jQuery.
- Menú.
- Slider.
- Lightbox.
- Galería.

7).- Manipulación y contenidos.

- Usuarios.
- Administrador.
- Editor.
- Autor.
- Colaborador.
- Suscriptor.
- Categorías de artículos.
- Restricción de artículos.
- Enlazar documentos.
- Discusión y Debate.
- Categorías y Temas.
- Estado de la entrada.

8).- Integración con redes sociales.

- Videos embed google.
- Google Maps iframe.
- Twitter.