



# Adobe Dreamweaver nivel 1: Estructuración del Sitio Web

## Descripción

Adobe Dreamweaver CS5 es una herramienta de diseño web bien equipada, empleada por diseñadores web principiantes y profesionales.

## Objetivos

Usar la interfaz de Dreamweaver CS5 para crear páginas y previsualizarlas en un navegador o en Live Preview. Este curso le permite realizar la planeación, estructuración y construcción de sitios y aplicaciones Web.

## Dirigido a

Personas que se desarrollan profesionalmente en un despacho de diseño gráfico, editorial, imprenta o agencia de publicidad.

## Requisitos

Tener nociones básicas del uso de plataformas PC o Macintosh.

Utilizar y conocer el entorno Web y los navegadores Web.

## Duración

15 horas.





## Temario

### Unidad I: Introducción a Dreamweaver

- Introducción a Dreamweaver
- Objetivos del curso
- Arquitectura estática de la página
  - Editores de representación visual de HTML
- ¿Qué es XHTML?
  - Diferencias entre HTML y XHTML
- ¿Qué es Javascript?
  - ¿Qué podemos hacer con Javascript?
- ¿Qué es CSS?
- Requisitos de un proyecto web
  - Identificación de propósitos
  - Identificación del contenido de una página web
  - Principios de Derechos de autor
  - Accesibilidad
  - Toma de decisiones en el desarrollo de un sitio web
  - Comprensión de las tareas en la gestión de proyectos
- Planeación, diseño de sitios y páginas
  - Principios de diseño web
  - Producción de sitios web para diferentes sistemas operativos
  - Principios de diseño de páginas web
  - Conceptos básicos de usabilidad, legibilidad y accesibilidad
  - Comprensión del uso de diagramas de flujo, guiones y wireframes
  - Comunicación con otras personas acerca del diseño y el contenido

### Unidad II: Básicos de Dreamweaver

- Introducción a Dreamweaver
- Elementos básicos de la interfaz de Dreamweaver
  - Inicio de Dreamweaver
  - Página de Inicio
- Espacio de trabajo Designer
  - Elementos de la interfaz



- Crear una página nueva
  - Crear Páginas
  - Guardar Páginas
- Uso de vistas de desarrollo
- Establecer las propiedades del documento
- Previsualización de documentos
- Temporary Files
- Darle un título a la página
- Personalización del área de trabajo
  - Gestión de ventanas y paneles
  - Gestión de ventanas documento
  - Acoplamiento y desacoplamiento de paneles
  - Movimiento de paneles
  - Adición y eliminación de paneles
  - Manipulación de grupos de paneles
  - Apilado de paneles
  - Manipulación de paneles contraídos a íconos
  - Guardado de espacios de trabajo
  - Trabajo con Browser Navigation

### Unidad III: Creación de un sitio Web

- Crear un sitio web
- Definir un sitio local
  - Folder raíz (Root folder)
  - Crear un sitio local
  - Categoría Site
  - Categoría Advanced Settings
  - Ingrese Las Propiedades Del Sitio (Site Properties)
  - Panel Files
  - Home page (Página de inicio)
  - Importar y Exportar Sitios
  - Establecer Preferencias de Previsualización
  - Crear Un Archivo Nuevo



## Unidad IV: Manejo de Texto

- Agregar contenido de texto
  - Importar Texto
  - Limpiar documentos HTML de Word
- Estructura del texto
  - Headings (Encabezados)
  - Párrafos
  - Line Break (Cambio de línea)
- Listas
  - Unordered List (Listas desordenadas)
  - Ordered List (Listas Ordenadas)
  - Definition List (Listas de definición)
  - Listas jerarquizadas
- Horizontal Rules (Plecas horizontales)
  - Non-Breaking Space
  - Preferencias del Multiple Spaces
- Agregar caracteres especiales
- Insertar Fecha y Hora
- Uso y creación de snippets
- Búsqueda y sustitución de texto
- Revisión y corrección ortográfica

## Unidad V: Fundamentos de CSS

- Dar formato al texto
  - Consideraciones Web
  - Bloque vs formato de carácter
  - Cambiar la fuente
  - Font Properties
  - Crear un set de fuentes personalizadas
  - Tamaño de la fuente
  - Color de la fuente
  - Estilo de texto
  - Alineación del texto



- Hoja de estilos (Cascading Style Sheets)
  - Términos de los CSS
  - Ubicación de las CSS
  - Beneficios
  - Limitaciones
  - Panel CSS
  - Deshabilitar y Habilitar estilos
  - Fuentes y clases de estilos (Class Styles)
  - Nombrar clases de estilos
  - Aplicar Class Styles
  - Crear estilos
  - Tipos de estilos
  - Definición del estilo
  - Categorías
- Tag Selector/ Tag Style
- Class Style vs Tag Style
- Cambiar una class style por una tag style
- Hojas de estilo externas
  - Vincular una hoja de estilo externa
  - Ligar vs Importar
- Crear una hoja de estilo Externa
- Editar Hojas de estilo
  - Properties
  - Editar una hoja de estilo
- Orden en cascada
- Herencia de estilos
- Visualización de estilos en otros medios
- Uso del Device Central CS5

## Unidad VI: Manipulación de gráficos y bibliotecas

- Uso de Librerías web
- Gráficos en la Web
- Ubicar gráficos en la página
  - Panel Insert



- Panel Assets
- Panel Files
- Propiedades de la imagen
  - Redimensionar una imagen
  - Alineación de imágenes en la página
  - Wrapping
  - Espaciado y borde
  - Otras opciones de alineación
  - Texto Alternativo
- Image Placeholder
- Edición de imágenes
  - Edición de imágenes en Dreamweaver
- Editar con Fireworks
  - Optimizar una imagen
- Smart Objects con Photoshop
- Integración con Adobe Bridge

## Unidad VII: Sistemas de Navegación

- Entender la navegación del sitio
  - Ligas de hipertexto
- Ligas
- Rutas
  - Rutas absolutas
  - Rutas relativas
- Crear ligas
  - Estados de las ligas
- Anclas
  - Ligas al ancla
  - Ligas a anclas en otras páginas
- Liga a un e-mail
  - Crear una liga a un e-mail
- Ligas con imágenes
- Mapas de imágenes
- Jump Menu



- Target
- Diseñar enlaces de navegación con CSS
  - Definiciones del bloque
  - Asignación de una regla a un ID selector anidado

## Unidad VIII: Trabajo con tablas

- Importación de datos tabulados
- Creación de una tabla
  - Selección de una tabla
- Propiedades de la tabla
- Selección de los elementos de la tabla
- Definición de las propiedades de las celdas
- Edición de los renglones
- Añadir renglones y columnas
- Borrar un renglón
- Fusionar renglones y columnas
- Dividir renglones y columnas
- Ordenamiento de columnas
- Dar estilo a una tabla

