

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

DREAMWEAVER CC: FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN WEB

1 Familiarizarse con el espacio de trabajo

- Cambiar y dividir vistas
- Vista Diseño
- Vista Código
- Vista Dividir
- Vista en vivo
- Código en vivo
- Modo Inspeccionar
- Trabajar con paneles
- Seleccionar un diseño para el espacio de trabajo
- Ajustar las barras de herramientas
- Personalizar preferencias
- Crear métodos abreviados de teclado personalizados
- Utilizar el Inspector de propiedades
- Cómo utilizar el Diseñador de CSS
- Explorar, experimentar y aprender

2 Fundamentos básicos HTML

- ¿Dónde empezó HTML?
- Escribir su propio código HTML
- Sintaxis del HTML
- Códigos HTML 4 utilizados frecuentemente
- Introducción a HTML5

3 Fundamentos básicos de CSS

- ¿Qué es CSS?
- Formato HTML frente a formato CSS
- Formatos HTML predefinidos
- El modelo de cajas de CSS
- Múltiples elementos, clases e ID
- Aplicar formato a múltiples elementos
- Crear atributos de clase
- Crear atributos ID
- Formatear texto
- Características y efectos de CSS3

4 Crear un diseño de página

- Fundamentos básicos de diseño Web
- Crear un diseño de página
- Crear bocetos
- Definir un sitio de Dreamweaver
- Modificar un diseño CSS existente
- Añadir una imagen de fondo a la cabecera
- Insertar nuevos componentes
- Insertar un componente de navegación
- Modificar la anchura de la página y el color de fondo
- Introducir un marcador de posición para una imagen
- Introducir un marcador de posición de texto
- Modificar el pie de página (footer)
- Validación de páginas Web

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

DREAMWEAVER CC: PRODUCCIÓN WEB PROFESIONAL

5 Trabajar con hojas de estilo en cascada

- Vista previa de un archivo terminado
- Trabajar con el Diseñador de CSS
- Trabajar con tipos de fuente
- Escoger una familia de fuentes
- Uso de Edge Web Fonts
- Crear pilas con fuentes Web
- Especificar el tamaño de la fuente
- Imágenes de fondo
- Trabajar con clases, ID y selectores descendentes
- Crear clases personalizadas
- Crear ID personalizados
- Usar sólo una vez
- Crear un menú interactivo
- Resolución de conflictos CSS
- Crear selectores descendentes
- Crear el efecto de un hipervínculo dinámico con CSS
- Crear el efecto rollover en los hipervínculos
- Modificar el comportamiento de un hipervínculo existente
- Añadir atractivo visual a los menús
- Crear falsas columnas
- Ajustes finales
- Mover reglas a una hoja de estilo externa
- Crear hojas de estilo para otros tipos de medios
- Crear una hoja de estilo para impresión
- Ocultar componentes de página no deseados
- Eliminar estilos no necesarios

6 Trabajar con texto, listas y tablas

- Vista previa del archivo terminado
- Crear texto y aplicarle estilo
- Importar texto
- Crear estructuras semánticas
- Crear encabezados
- Crear listas
- Crear texto sangrado
- Crear y aplicar estilo a tablas
- Crear tablas desde cero
- Copiar y pegar tablas
- Aplicar estilo a tablas con CSS
- Aplicar estilo a celdas de tabla
- Controlar el ancho de columna
- Insertar tablas desde otras fuentes
- Ajustar la alineación vertical
- Añadir elementos <caption> y aplicarles formato
- Comprobar la ortografía de las páginas Web
- Encontrar y reemplazar texto

7 Trabajar con imágenes

- Repaso a los fundamentos de las imágenes para la Web
- Gráficos vectoriales
- Gráficos rasterizados

- Formatos de archivo de imagen rasterizada
- Vista previa del archivo terminado
- Insertar una imagen
- Ajustar la posición de una imagen con clases CSS
- Trabajar con el panel Insertar
- Insertar imágenes arrastrando y soltando
- Optimizar imágenes con el Inspector de Propiedades

8 Trabajar con navegación

- Fundamentos de los hipervínculos
- Vista previa del archivo terminado
- Crear hipervínculos internos
- Configurar vínculos de correo electrónico
- Agregar interactividad
- Interactividad con Dw
- Trabajar con comportamientos de Java Script
- Trabajar con componentes de jQuery

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

DREAMWEAVER CC: PRODUCCIÓN WEB PROFESIONAL

9 Trabajar con animación y video

- Entender como integrar animación y videos
- Agregar animación a una página
- Agregar video a una página
- Elegir opciones de video en HTML5

10 Trabajar con plantillas

- Vista previa de archivos terminados
- Crear una plantilla a partir de un diseño existente
- Insertar regiones editables
- Crear páginas hijo
- Actualizar una plantilla
- Utilizar elementos de biblioteca
- Crear un elemento de biblioteca
- Actualizar elementos de biblioteca
- Server-side include
- Crear server-side include
- Insertar un server-side include
- Actualizar los server-side include

11 Diseño para dispositivos Móviles

- Diseño Responsive
- Trabajo con Media Queries
- Correccion de estilo entre Media Queries
- Utilizar la vista rápida de elementos
- Agregar reglas a una Media Query
- Edge Inspect
- Ejemplo con JQuery Mobile

12 Publicar para web

- Definir un sitio remoto
- Ocultar folders y archivos
- Integrar un proyecto
- Publicar el sitio en línea
- Sincronizar sitios Local y Remote

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

DISEÑO WEB RESPONSIVO CON HTML5, CSS3 Y BOOTSTRAP

1 ¿Qué es Responsive Web Design?

- Introducción
- Historia
- Ejemplos

2 Introducción a las Media Queries CSS3

- Introducción
- Medidas de teléfono, tablet y escritorio
- Prácticas

3 Creación de un diseño adaptable con Media Queries (en código)

- Media Querie para teléfono
- Media Querie para tablet
- Media Querie para escritorio
- Código CSS3 interno
- Código CSS3 externo

4 Creación de un diseño adaptable a Desktop, Tablet y Smartphone con CSS3 y Fluid Grid DW

- Introducción al Fluid Grid Layout
- El asistente de Dreamweaver
- Práctica

5 Introducción a Bootstrap Framework

- Introducción al Bootstrap
- El asistente de Dreamweaver para Bootstrap
- Practica

6 Instalación de Bootstrap

- Descarga de Bootstrap
- Configuración
- Prueba

7 Creación de un diseño adaptable con Bootstrap

- Introducción a la Grid de Bootstrap
- Creación de renglones
- Creación de columnas
- Agregar contenido
- Prueba en navegadores

8 Compatibilidad de CSS3 entre navegadores con Modernizr

- Descarga de Modernizr
- Configuración
- Creación de estilos alternativos

9 Uso de Asistentes Web para CSS3 (cssgenerator, button maker, menumaker, Adobe filter lab)

- Acceso a las diferentes páginas de generadores
- Uso de los generadores
- Agregar código generado a las páginas
- Pruebas

10 Uso de asistente Web para verificar el nivel soporte de CSS3 en diferentes browsers)

- Acceso a la página de caniuse.com
- Revisión de varias características

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

ANIMATE CC: FUNDAMENTOS DE ANIMACIÓN INTERACTIVA

1 Entendiendo el espacio de trabajo

- Trabajar con paneles y menús
- Trabajar con la librería
- Trabajar con la línea de tiempo

2 Creación de Animaciones

- Usar la línea de tiempo
- Crear Motion Tweens
- Crear Shape Tweens
- Crear máscaras animadas
- Usar animaciones predefinidas

3 Importar Recursos

- Importar archivos de Photoshop e Illustrator
- Importar y añadir audio en Animate
- Añadir tipografías

4 Exportar y Publicar

- Publicar contenido en múltiples plataformas
- Crear y publicar un documento HTML5 Canvas
- Convertir anuncios Flash en HTML5
- Usar animaciones de Animate CC en Dreamweaver o Adobe Muse
- Exportar animaciones para aplicaciones móviles

DIPLOMADO DISEÑO Y PRODUCCIÓN WEB

MUSE CC: DISEÑO WEB PROFESIONAL SIN PROGRAMAR

1 Introducción a Adobe Muse

- Introducción

2 Crear contenido de página

- Páginas
- Encabezados
- Columnas
- Pies de página
- Menús
- Pruebas

3 Importar Imágenes

- Formatos
- Imágenes responsive

4 Transformar objetos (rotación, inclinación, escala)

- Introducción
- Transformaciones
- Práctica

5 Agregar texto

- Texto clásico
- Tipografía web

6 Crear links

- Texto
- Botones
- Relativos
- Absolutos

7 Agregar mapas interactivos y video

- Introducción
- Configuración
- Pruebas

8 Publicar el sitio

- Exportación de HTML
- Prueba en varios navegadores