

DIPLOMADO DE DISEÑO WEB



DESCRIPCIÓN

Los participantes desarrollarán un proyecto web real; diseñarán su sitio con base en los conceptos de interfaz y experiencia de usuario; en la fase de desarrollo estudiarán las herramientas más actuales para darle vida a cada sitio; finalizando con la puesta en línea conociendo el proceso de obtención de hosting y dominio.

OBJETIVO

Adquirir los conocimientos y habilidades para el diseño y desarrollo de sitios web por medio de las herramientas y tecnologías más utilizadas. Los participantes desarrollarán un proyecto abarcando todas sus etapas, desde la primera reunión con el cliente, hasta la puesta online del sitio web.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Duración. 60 hrs.
(4 semanas de lunes a viernes, 10 semanas en sábados)
- Grupos reducidos
- 100% práctico
- Valor curricular
- Incorporación SEP
- Profesores certificados

HORARIOS

- 09:00 a 12:00 hrs.
- 12:00 a 15:00 hrs.
- 16:00 a 19:00 hrs.
- 19:00 a 22:00 hrs.
- Sábados 09:00 a 15:00 hrs.
- Personalizados.



Hacienda Escolásticas #415
Col. Jardines de la Hacienda
Querétaro, Qro.



(442) 242 45 77



WhatsApp (442) 158 52 85



contacto@addigital.com.mx

01

PLANIFICACIÓN DE UN SITIO WEB

- Definición de sitio web
- Recopilación de contenidos
- Maqueta de sitio, definición
- Diferencias entre sitios dinámicos y sitios estáticos

02

PROTOTIPADO

- Breve recorrido por Photoshop e Illustrator
- Manejo adecuado de imágenes y usos para cada formato
- GIF 32, 64, 128, JPG, PNG y SVG
- Modos de color
- Disposición p/ móvil
- Optimizar fotos para un sitio web (Save for web)

03

HABLEMOS DE CÓDIGO

- Editores de código, Dreamweaver, Sublime Text, Brackets, Notepad++, Visual Studio Code, etc.
- Qué son las etiquetas en el HTML
- Estructura básica de un documento HTML

04

SEMÁNTICA

- Navegación, qué son los hiperenlaces y cómo se utilizan
- Encabezados
- Barra lateral
- Secciones
- Artículos
- Pie de página
- Etiquetas básicas (header, nav, article, section, aside, footer, etc.)

05

ANIMACIÓN

- CSS3
- Posición de estilos
- Jerarquías
- Selectores (Universales, Etiquetas, Clases, Id)
- Combinación de selectores, Pseudo clases, Pseudo elementos
- Medidas y dimensiones (px, %, em, rem)
- Manejo de color (RGB, RGBA, HEX, HSL, Color names)
- Background (Imágenes, Repetición, Posición, Adhesión)
- Modelo de caja (Margin, Padding, Border, Box-sizing, calc(), Width, Height)
- Posicionamiento (Display, Position Static, Fixed, Relative, Absolute, Float, Clear, Visibility, Overflow, Z-index)
- Manejo de fuentes (Webfonts, @font-face, font-family, font-weight, font-style, text-indent, text-decoration, letter-spacing, line-height)
- Font Awesome para dar mejor apariencia al sitio web
- Prefijos del navegador (-webkit, -moz, -o, -ms)
- Bordos (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)

06

¿QUÉ ES JQUERY?

- ¿Qué es Javascript?

07

PLUGINS EN JQUERY

- Buscando plugins para nuestro sitio web Lightbox
- Características de los plugins
- Identificando elementos necesarios para que el plugin funcione en nuestro sitio
- Carpeta js



(442) 242 45 77



contacto@addigital.com.mx



08

FORMULARIOS

- La etiqueta form
- Elementos de la etiqueta form (<input>, <label>, <select>, <textarea>, <button>, etc.)
- PHP como lenguaje auxiliar para crear un correo electrónico
- Analizando el PHP
- Relación entre la etiqueta form y el atributo action en PHP (atributo action)
- Adecuando nombres de campos
- Probando el formulario

09

SERVIDOR / DOMINIO

- ¿Qué es un host?
- ¿Qué es un dominio?
- Entendiendo el cPanel de un Host
- Sitio local y sitio remoto
- Programas de FTP
- Publicación de sitio web en un servidor
- Dirección FTP, usuario y contraseña
- Creación de cuentas FTP en el cPanel
- Configurar la conexión al servidor de nuestro sitio
- Subir y bajar archivos al y desde el servidor Actualización de archivos en el servidor.

10

CREADORES DE SITIOS WEB GRATUITOS

- ¿Qué es Mobirise?
- Instalación de Mobirise
- Concepto de Bloque en Mobirise
- Creación de un sitio web
- Configuración de hipervínculos para el menú de navegación
- Posicionamiento de Bloques
- Edición de Bloques
- Creación de Bloques del Usuario
- Previsualización del sitio
- Publicación del sitio web
- Analizando el código generado
- Cómo vincular un sitio hecho con html y uno hecho con Mobirise

