

WORKSHOP HTML5 Y CSS3 DESDE CERO

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

15 HRS.

ACERCA DEL WORKSHOP

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Aprender todas las bases de HTML5
- Maquetación de formularios con HTML5.
- Crear páginas web bien estructuradas.
- Fundamentos, sintaxis y buenas prácticas de CSS.
- Entender la herencia, cascada y especificidad.
- Construir una aplicación web utilizando Flexbox.
- Al finalizar el workshop serás capaz de diseñar sitios web modernos, con HTML y CSS aparte de convertirte en un diseñador web, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del workshop.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Conocer las últimas características de HTML5.
- Entender el diseño web adaptable a dispositivos móviles.
- Mantenerse actualizado en el estándar HTML.

PREREQUISITOS

- Uso basico de algun navegador web
- Uso básico de una computadora.
- Contar con conexión a Internet estable.

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a HTML

- 1.1 ¿Qué es la Web?
- 1.2 ¿Qué es HTML?
- 1.3 Configuración de Visual Studio Code (vsc)
- 1.4 Sintaxis de HTML

2.- Estructura HTML

- 2.1 Estructura básica de un documento HTML
- 2.2 Estructura de una ETIQUETA en HTML
- 2.3 Contenido del HEAD
- 2.4 Títulos y párrafos
- 2.5 Etiquetas de sección
- 2.6 Etiquetas de agrupación de contenido y de texto
 - 2.6.1 Elementos de bloque
 - 2.6.2 Elementos de línea

3.- Enlaces y listas

- 3.1 Crear un servidor local
- 3.2 Enlaces
- 3.3 Rutas relativas y absolutas
- 3.4 Enlaces con hash y parámetros
- 3.5 Listas

4.- Contenido embebido

- 4.1 Agrega imágenes, audio, video y contenido externo a tu página web.
- 4.2 Tipo de imágenes
- 4.3 Formato de Imágenes
- 4.4 Insertar imágenes en HTML
- 4.5 Srcset
- 4.6 Picture
- 4.7 Figure
- 4.8 Audio y Video
- 4.9 Insertar contenido externo

5.- Tablas y Formularios

- 5.1 Estructura básica de una tabla
- 5.2 Estructura completa de una tabla
- 5.3 Agrupación de filas y celdas 5.4 Colgroup
- 5.5 Formularios
- 5.6 Estructura básica de un formulario
- 5.7 Estructura completa de un formulario
- 5.8 Tipos de input
- 5.9 Opciones de selección
- 5.10 Atributos de formularios

6.- Introducción a CSS

- 6.1 Módulos CSS
- 6.2 Conectar HTML y CSS
- 6.3 Sintaxis de CSS
- 6.4 Variables CSS

7.- Selectores

- 7.1 Estilos del navegador
- 7.2 Selectores
- 7.3 Selectores simples etiqueta, clases, Id
- 7.4 Selectores compuestos agrupados, combinados, descendientes
- 7.5 Selectores con operadores + > ~ *
- 7.6 Selectores de atributos
- 7.7 Selector de atributos con comodines

8.- Pilares de CSS

- 8.1 ¿Cómo funciona CSS?
- 8.2 Especificidad
- 8.3 Cascada
- 8.4 Estilos computados
- 8.5 Herencia

9.- Box model

- 9.1 Elementos de línea y de bloque
- 9.2 Propiedad display
- 9.3 Margin
- 9.4 Padding
- 9.5 Bordes y sombras
- 9.6 Propiedad box-sizing

10.- Pseudoclases

- 10.1 ¿Qué son las pseudoclases?
- 10.2 :hover :active :visited
- 10.3 :target :not :empty
- 10.4 :first-child :last-child :first-of-type :last-of-type
- 10.5 :nth-child :nth-of-type

11.- Fondos, color y texto

- 11.1 Aplicar fondos a los elementos y manipularlos.
- 11.2 Aprende los diferentes modos de color y cómo aplicarlos con CSS.
- 11.3 Conceptos básicos de tipografía
- 11.4 Unidades de medida em y rem
- 11.5 Estilos básicos de texto
- 11.6 Font Family
- 11.7 Sombras de texto

12.- Entendiendo Flexbox

- 12.1 Alineamiento en el eje principal con Flexbox
- 12.2 Alineamiento en el eje Secundario con Flexbox
- 12.3 Propiedades de los Flex Items

13.- Proyecto

- 13.1 Creando mi primera pagina con Flexbox
- 13.2 Adaptando a dispositivos móviles la página web

CERTIFICADO DIGITAL


Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet