



Diseño Web Beginners

¿Qué es?

Es un curso en el que aprenderás de forma sencilla y divertida los lenguajes HTML5, CSS3 y JavaScript los cuales te permitirán crear tu propia página Web, agregando las imágenes, videos, audio, enlaces e información que tu decidas, todo esto utilizando Brackets que es un editor gratuito que puedes descargar desde internet.

Descripción del curso

Este Curso tiene como finalidad para el alumno el desarrollo de habilidades en:

- HTML5.
- CSS3.
- JavaScript.
- Editar Plantillas.

Metodología de enseñanza

En este curso el alumno elaborará prácticas diseñadas para aplicar los conocimientos que vaya adquiriendo durante el curso la clase será teórica práctica para hacer una clase más dinámica y amena para el alumno.

El profesor apoyará al alumno con cualquier duda de los temas expuestos en el curso, además de guiar al alumno paso a paso en el contenido del curso.

Objetivo

El Objetivo del curso es que el alumno conozca la estructura de una página Web, identificar las etiquetas de HTML5 y sus propiedades, aprenda la función de CSS3 y cómo utilizarlo, además de crear funciones en JavaScript que le permitan generar su página Web.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido para adolescentes de 11 a 16 años que cuenten con conocimiento del uso de Windows.

Software utilizado



Duración:

80 horas.



CONTENIDO DEL CURSO

HTML5

- Estructura de una página Web.
- Estructura de HTML5.
- Etiquetas y sus propiedades.
- Generar párrafos.
- Insertar vínculos.
- Agregar imágenes.
- Videos.
 - Colocar videos de Youtube.
 - Insertar videos locales.
 - Propiedades de Videos.
- Audio.
 - Propiedades de la Etiqueta de audio.
- Insertar Tablas de Datos.
- Generar Listas.

JavaScript

- Funciones.
- Eventos.
- Variables.
- Sentencia If.
- Switch.
- Editar página desde JavaScript.

CSS

- Formas de aplicación.
- Capas.
 - Tipos de Capas.
 - Cambiar Formato.
 - Elegir ubicación.
- Formato de párrafos.
- Formato para objetos.
- Modificar el formato del fondo.
 - Colocar video en el fondo
- Hacer responsiva la página.
- Colocar Efectos a etiquetas.
 - Sombra.
 - Transparencia.
 - Zoom.
 - Degradado.
- Como Utilizar el efecto Hover.
- Cambiar imagen
- Cambiar Texto
- Cambiar tamaños u otros formatos.

/HTML/
Hyper Text Markup Language