



Diseño de páginas Web con HTML, CSS y JavaScript

Objetivo general

El participante diseñará una página Web con HTML, utilizando hojas de estilo en cascada (CSS) y emplear el lenguaje de programación JavaScript.

Introducción

Este curso contiene temas que te ayudarán a diseñar páginas Web controlando su aspecto y presentación con hojas de estilo, incluyendo el dinamismo que te proporciona el lenguaje de programación JavaScript. Dando como ventaja la realización de páginas Web personalizadas a los gustos del participante o proporcionando las herramientas necesarias para modificar las que ya están en producción.

Temario

1. HTML

- 1.1 Introducción a HTML.
- 1.2 Estructura básica.
- 1.3 Formato de etiquetas básicas.
 - 1.3.1 Elementos.
 - 1.3.2 Atributos.
- 1.4 Hiperenlaces.
- 1.5 Imágenes.
- 1.6 Tablas.
- 1.7 Multimedia.
- 1.8 Formularios.

2. CSS

- 2.1 Introducción a hojas de estilo.
- 2.2 Integración HTML y CSS.
- 2.3 Estructura básica de un CSS.
 - 2.3.1 Sintaxis.
 - 2.3.2 Selectores.
- 2.4 Atributos de estilo.
- 2.5 Márgenes.

3. JavaScript.

- 3.1 Introducción a JavaScript.
- 3.2 Comentarios.
- 3.3 Declaraciones.
- 3.4 Métodos de salida.
- 3.5 Tipos de datos.
- 3.6 Operadores.
 - 3.6.1 Aritméticos.
 - 3.6.2 De asignación.
- 3.7 Funciones.
 - 3.7.1 Definición.
 - 3.7.2 Argumentos.
 - 3.7.3 Funciones anónimas.
 - 3.7.4 Return.
- 3.8 Objetos.
 - 3.8.1 Sintaxis para definición de objetos.
 - 3.8.2 Utilización de objetos.
- 3.9 Métodos.
 - 3.9.1 Definición.
 - 3.9.2 Argumentos.
 - 3.9.3 Funciones anónimas.
 - 3.9.4 Return.
- 3.10 Eventos.

Dirigido a

Personas que deseen aprender a desarrollar una página Web de forma rápida, con vista y dinámica.

Perfil de ingreso

Conocimientos básicos sobre el uso de la computadora.

Perfil de egreso

Al finalizar el curso el participante sabrá cómo diseñar una página Web con HTML, hojas de estilo y utilizar el lenguaje de programación JavaScript.

Modalidad

Presencial.

Duración

30 Horas.

Número de sesiones

Total de sesiones: 10

