

MICROCREDENCIAL EN

Programación Orientada a Objetos en el Diseño Interactivo

11 HORAS

COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Desarrolla un programa orientado a objetos usando JavaScript.

OBJETIVOS

- Aprender a implementar la herencia en JavaScript.
- Conocer cómo incrustar audio y video nativo en tus páginas HTML5.
- Crear un programa HTML5 que despliegue un mapa de Google Maps de tu posición actual.

BENEFICIOS

- En esta microcredencial el participante aprenderá a desarrollar un programa JavaScript para crear objetos e implementar la herencia, también desarrollará un programa HTML5 para crear una página con sonido y video.

DIRIGIDO A

- Profesionistas del área de tecnología de información interesados en el desarrollo de diseños multimedia.

DURACIÓN Y MODALIDAD

11 horas |  Autodirigido

TEMARIO

Módulo

1

2

3

4

5

Tema

Javascript avanzado.

Interfases de usuario adaptables.

Trabajando con audio y video.

Dibujo de gráficos mediante programación utilizando la API Canvas.

Geolocalización.