



## PROGRAMACIÓN CON JAVA SCRIPT I

bootcamp

virtual / autodirigido

60 horas

# COMPETENCIA A DESARROLLAR:

Crea archivos JavaScript que permitan generar dinamismo básico en sitios web.



## OBJETIVOS:

- Conocer el lenguaje JavaScript y evaluar por qué es una buena opción aprender sus fundamentos y conceptos básicos
- Comprender conceptos fundamentales de la declaración, uso y aprovechamiento de los objetos en JavaScript.
- Generar scripts que permitan la manipulación e interacción con la web.

## BENEFICIOS:

En este curso obtendrás los conocimientos y práctica requerida para desarrollar aplicaciones basadas en las propias necesidades y las de los usuarios.



## DIRIGIDO A:

- Profesionistas del área de TI interesados en entender los conceptos fundamentales de programación

**DURACIÓN Y  
FORMATO:**

60 horas  
Virtual | Autodirigido

# PERFIL DE INGRESO:

## ■ Conocimientos previos

- Fundamentos de JavaScript
- Controles de flujo en JavaScript
- Uso de funciones en JavaScript
- Objetos y arreglos en JavaScript
- Conocimiento intermedio en programación orientada a objetos
- Conocimiento intermedio en programación funcional
- Uso de DOM

## ■ Habilidades

- Resolución de problemas
- Razonamiento lógico
- Pensamiento matemático
- Detección de problemas en código
- Manejo de sintaxis en lenguajes de programación
- Creación de prototipos

## ■ Actitudes

- Iniciativa
- Resiliencia
- Disciplina
- Adaptabilidad
- Innovación
- Constancia



# REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

## ■ Hardware:

- Computadora con Windows, Mac o Linux
- Acceso a Internet

## ■ Software / Aplicaciones

- Visual Studio Code
- Git

# TEMARIO:

## Temas

- 1 Fundamentos de JavaScript
- 2 Controles de flujo
- 3 Funciones
- 4 Objetos y arreglos
- 5 Programación orientada a objetos
- 6 Programación funcional
- 7 DOM
- 8 Manipulación del DOM



Ingresa a

**SKILLINGCENTER.COM**