

CONSULTOR JAVASCRIPT DESDE CERO

SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.



ACERCA DEL CURSO

Categoría

Curso

Modalidad

Virtual

Nivel

Básico

Metodología

100% Práctico

Duración

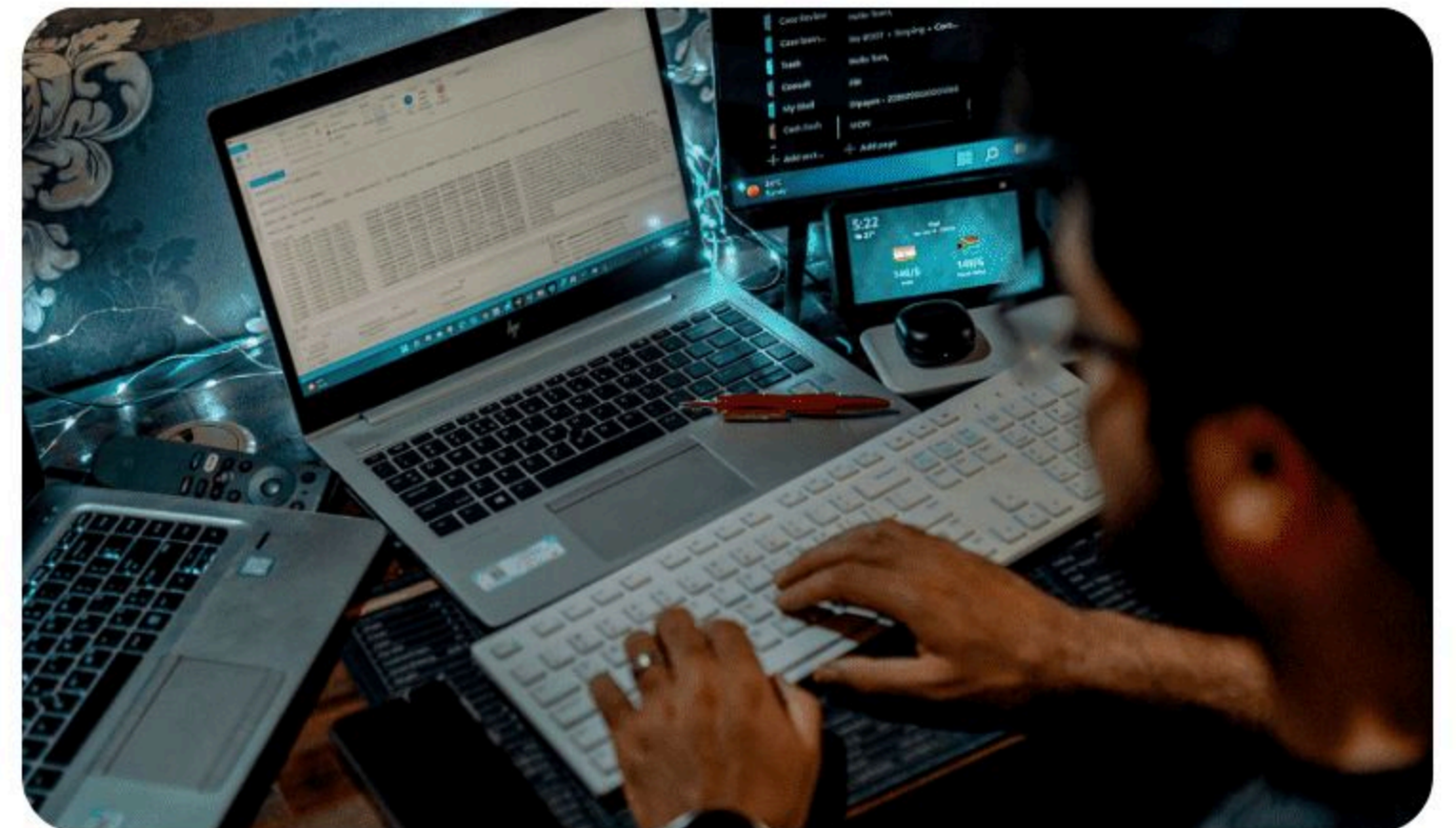
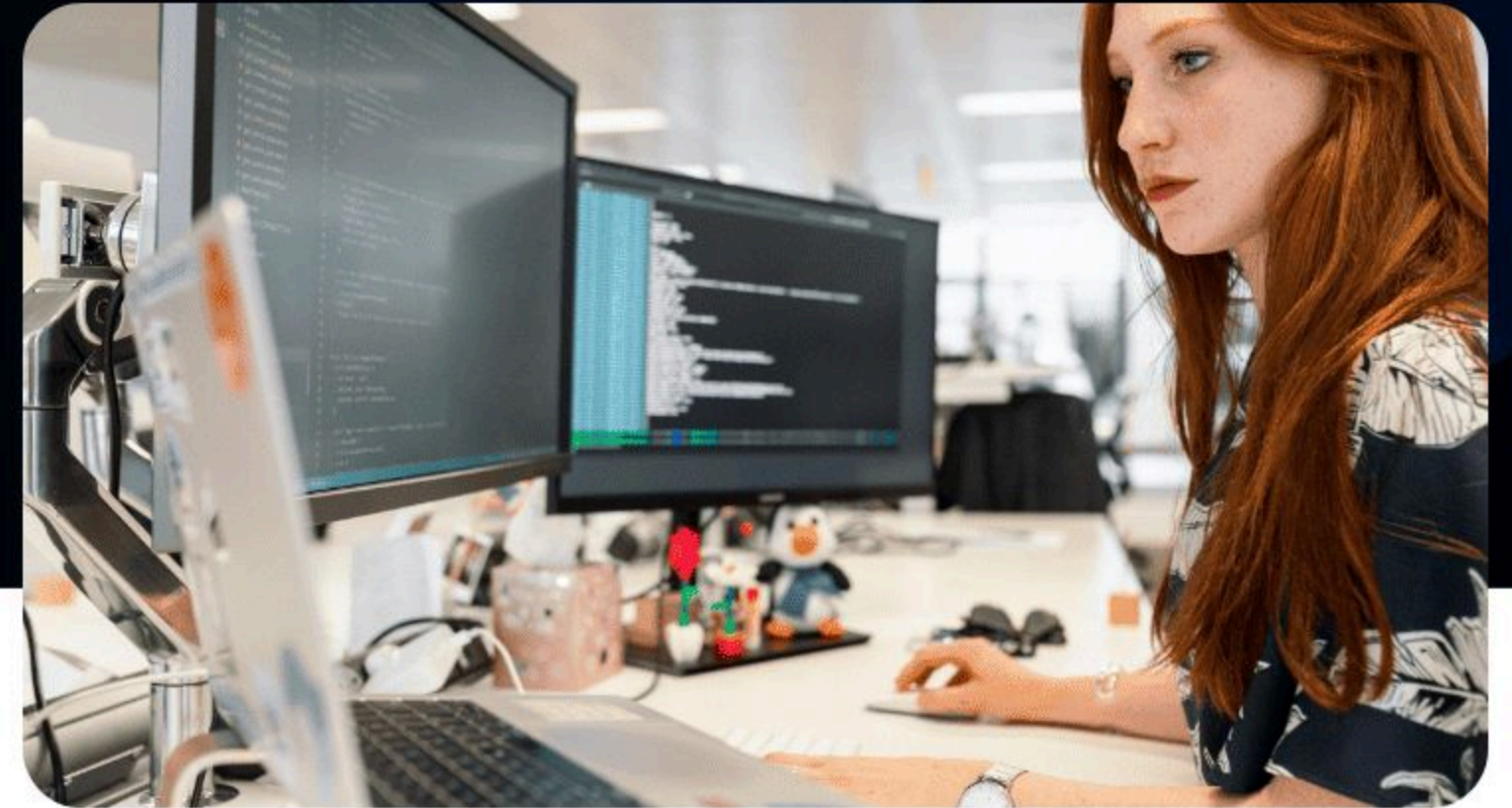
30 horas

Fecha inicio

sabatino



Objetivos principales



- Comprender los fundamentos de JavaScript y su funcionamiento en el navegador.
- Dominar variables, tipos de datos, estructuras de control, funciones y arreglos.
- Manipular el DOM para crear interfaces dinámicas.
- Gestionar eventos, formularios, validaciones y componentes interactivos.
- Consumir APIs utilizando Fetch y manejar asincronía con Promises y async/await.

Objetivos secundarios >>>



- Comprender buenas prácticas de código en JavaScript moderno.
- Utilizar almacenamiento local: localStorage y sessionStorage.
- Construir funciones reutilizables y componentes básicos.
- Integrar JavaScript con HTML y CSS para desarrollar interfaces completas.
- Depurar código usando herramientas del navegador.
- Aprender a organizar y estructurar proyectos JavaScript.



Prerrequisitos

- Conocimiento básico de programación (conceptos como variables, tipos de datos, estructuras de control).
- Conocimiento básico de HTML y CSS.
- Se recomienda el curso **Introducción a la Programación & Diseño Web**

¿Cuál es mi nivel en programación? [clic aquí](#)

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT Y ENTORNO DE TRABAJO

- 1.1 ¿Qué es JavaScript?
- 1.2 Configuración del entorno de trabajo
- 1.3 Variables y tipos de datos
- 1.4 Operadores y expresiones

MÓDULO 2. CONTROL DE FLUJO Y FUNCIONES MODERNAS

- 2.1 Condicionales: if, else, switch
- 2.2 Bucles: for, while, for...of, forEach
- 2.3 Funciones declarativas, expresivas y arrow
- 2.4 Scope y closures

MÓDULO 3. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN JAVASCRIPT

- 3.1 Objetos y prototipos
- 3.2 Clases en ES6
- 3.3 Herencia y composición
- 3.4 Métodos y propiedades



MÓDULO 4. ECMAScript MODERNO (ES6+)

- 4.1 let y const
- 4.2 Desestructuración de objetos y arrays
- 4.3 Spread y Rest operators
- 4.4 Métodos modernos de arrays (map, filter, reduce)

MÓDULO 5. MANIPULACIÓN DEL DOM Y EVENTOS

- 5.1 Selección y modificación del DOM
- 5.2 Estilos, clases y atributos
- 5.3 Manejo de eventos y delegación
- 5.4 Render dinámico en pantalla

MÓDULO 6. ASINCRONÍA EN JAVASCRIPT

- 6.1 Promesas
- 6.2 Fetch API
- 6.3 Async y Await
- 6.4 Manejo de errores



MÓDULO 7. CONSUMO DE APIS REST Y ARQUITECTURA FRONT-END

- 7.1 JSON y comunicación con APIs
- 7.2 CRUD con fetch
- 7.3 Autenticación básica (tokens intro)
- 7.4 Modularización con import/export

MÓDULO 8. HERRAMIENTAS MODERNAS DE DESARROLLO

- 8.1 Uso de npm y scripts
- 8.2 Bundlers: introducción a Vite o Webpack
- 8.3 Depuración con DevTools
- 8.4 Estructura profesional de proyectos

MÓDULO 9. PROYECTO FINAL PROFESIONAL (APP CON JAVASCRIPT)

- 9.1 Estructura del proyecto y modularización
- 9.2 Interfaz dinámica y componentes en JavaScript
- 9.3 Integración con API REST real o simulada
- 9.4 Optimización y despliegue







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.

¡Te esperamos!



 +52 1 55 5211 6931

 +52 1 55 61868835  TecGurusNet

WWW.TECGURUS.NET

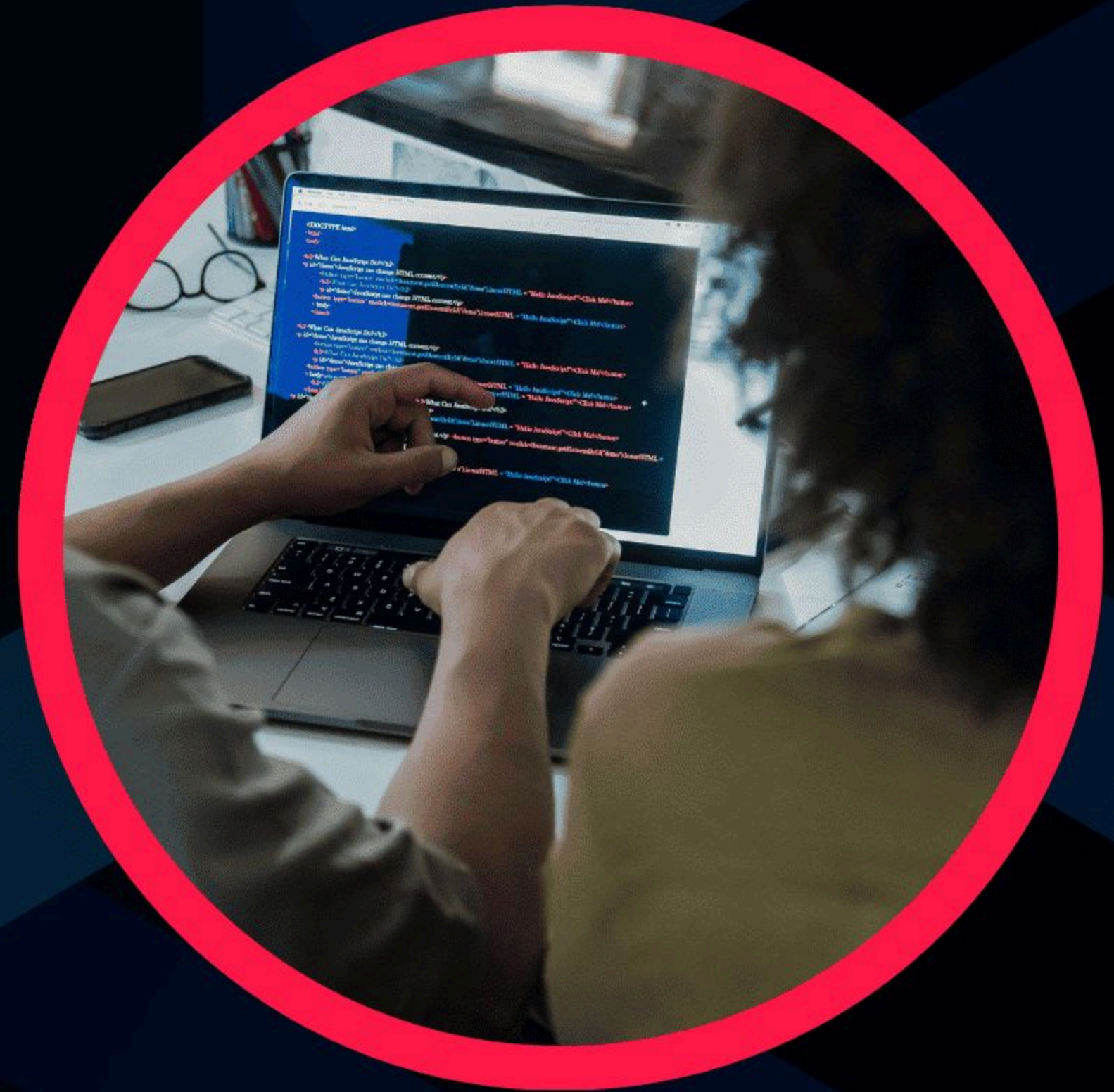




Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

Descuentos

- Curso: 35% al contado y 25% en 2 pagos.
- Workshop: 20% al contado y 10% en 2 pagos.
- Diplomado: 35% al contado y 25% en 4 pagos.
- Master: 35% al contado y 25% en 4 pagos.



¡Aprovecha ahora!



www.tecgurus.net



+52 1 55 6186 8835