CURSO

JAVASCRIPT DESDE CERO

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Aprende a programar con el lenguaje más utilizado en internet para el desarrollo frontend de sitios web.

Proyecto Integrador

Aplicación para calcular el costo de una póliza de seguros

Desarrollarás un cotizador de seguros online que permita conocer el costo de una póliza antes de contratarla.

- Trabajarás con una interfaz realizada, en HTML y CSS.
- Crearás código para dinamizar el ingreso y validación de datos.
- Desarrollarás el script necesario para la simulación del cálculo de la póliza.
- Generarás contenido dinámico mediante arrays de objetos.
- Integrarás funciones en combinación con el DOM y eventos, para terminar de cerrar la interacción entre JavaScript y HTML.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.
Al finalizar, podrás subir tu proyecto a GitHub y compartir el diploma en Linkedin para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de la programación.
- Declaración y utilización de variables.
- Tipos de datos.
- Condicionales y estructuras.
- Modificación de contenido en forma dinámica.
- Trabajo con la consola del navegador.
- Herramientas de debugging.
- Arreglos y bucles.
- Introducción a objetos.
- Funciones y eventos.
- ECMAScript 6.
- Trabajo con librerías.

Plan de estudios

1 Fundamentos de la programación.

- Pseudocódigo.
- Tipos de aplicaciones.
- Lenguajes de programación.
- Trabajo con variables.
- Uso de operadores.
- Trabajo con ventanas.
- Tipos de errores.

2 Estructuras y condicionales.

- Estructuras de control de flujo.
- Estructuras condicionales.
- Condicionales avanzados.
- Consola de JavaScript.
- Depuración de errores.
- Objeto Fecha.

3 Vectores.

- Arreglos.
- Objetos.
- Iteración.
- Bucles While y For.

4 Funciones y eventos.

- HTML DOM.
- Propiedades de acceso a HTML.
- El método querySelector().
- Múltiples elementos HTML desde JS.
- Funciones.
- Categorías y manejo de eventos.

5 ECMAScript 6.

- Primeros pasos con ECMAScript 6.
- Declaración de variables.
- Introducción al acceso avanzado (DOM).
- Funciones flecha.
- String Template + Literals.
- Arrow Functions.
- JavaScript moderno.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 18 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: **Principiante**

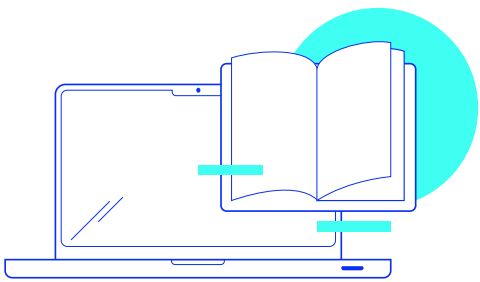


Requisitos

No es necesario ningún conocimiento previo

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit