TELEDUC
Educación a Distancia

Programación básica en JavaScript para el desarrollo web

TELEDUC
Educación a Distancia

Programación básica en JavaScript para el desarrollo web

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 23-10-2025

Fecha de término: 20-11-2025

Modalidad: Online

Area: Office y programación

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 1 mes /

TELEDUC
Educación a Distancia

Descripción

Este curso tiene como objetivo enseñar conceptos elementales y herramientas básicas de programación que permitan el desarrollo web a través del lenguaje de programación JavaScript para la optimización de sitios web.

Hoy en día, debido a los grandes volúmenes de información en la red, los sitios web requieren mayor interactividad y eficiencia para su correcto funcionamiento.

En este sentido, el lenguaje JavaScript puede presumir de ser el lenguaje para programar en web más importante que ha existido, debido sobre todo al grado de interactividad que puede incluir en cualquier página en la que se utilice correctamente.

Este curso comienza desde lo más básico en JavaScript, la instalación del software, hasta generar páginas web funcionales. El participante podrá aprender sobre tipos de variables, operadores, bucles, funciones y la interacción del lenguaje con HTML Y CSS.

Dirigido a

Funcionarios, administrativos, estudiantes y público en general interesado en aprender a programar en JavaScript para el desarrollo y optimización de sitios web.

TELEDUC
Educación a Distancia

Módulos y contenidos

Módulo 1

Introducción a la programación web

Contenidos

- La programación web de hoy en día
- Conceptos básicos de HTML
- Conceptos básicos de CSS
- Conceptos básicos de JavaScript

Módulo 2

Variables y operadores en JavaScript

Contenidos

- Secuencias de comandos en JavaScript
- Operaciones básicas
- Creación y asignación de variables
- Conversión y mutación de variables
- Operadores matemáticos
- Operadores lógicos: valores booleanos

TELEDUC
Educación a Distancia

Módulos y contenidos

Módulo 3

Sentencias y bucles

Contenidos

- Control de flujo y manejo de errores
- *If/ else / switch/ catch*
- *Bucles* e iteración
- *For / while / do…while / break / continue*

Módulo 4

Funciones y objetos

Contenidos

- Definir funciones
- Llamar funciones
- Argumentos y parámetros
- Objeto *number*
- Objeto *math*
- Objeto *date*
- Objeto *string*

TELEDUC
Educación a Distancia

Equipo docente

Jaime Navón

Jefe de programa

Jaime Navón es profesor asociado, Escuela de Ingeniería UC. Ingeniero civil eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, doctor en Ciencias de Computación. Jefe de Programa en los diplomados de Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Blockchain, en la Escuela de Ingeniería UC.

Enrique Vázquez

Profesor / Tutor

Enrique Vázquez es ingeniero en Sistemas de Cómputo Administrativo, Magíster en Educación Virtual. Estudiante del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería mención Ciencia de la Computación UC.

TELEDUC
Educación a Distancia

Metodología y certificación

Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.

Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.

Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

TELEDUC
Educación a Distancia

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

N°1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS 2025 y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Al realizar el curso nuestros alumnos reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

TELEDUC
Educación a Distancia

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: $168.000*

Valor dólar: $105 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 16/06/2025.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.