



Front - End JS



Insignia otorgada a

Maria Del Rosario Aguilar

La Dirección General Agencia de Habilidades para el Futuro, perteneciente al Ministerio de Educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, tiene la misión de promover, implementar y evaluar políticas y programas que brinden oportunidades educativas de calidad y fomenten el aprendizaje continuo para que jóvenes y adultos mejoren sus condiciones de empleabilidad. La Agencia dispuso la creación del sistema de Microcredenciales mediante la Disposición 50-GCABA-DGAHPEF/2024.

Desarrollado en el marco del Programa "Talento Tech" de la Agencia de Habilidades para el Futuro, este curso tiene como propósito brindar los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar interfaces web modernas y funcionales, aplicando buenas prácticas de diseño y desarrollo en el frontend.

Dirigido a personas mayores de 18 años interesadas en adquirir y desarrollar competencias en programación, diseño y desarrollo de interfaces de usuario para sitios web y aplicaciones web. Este curso está diseñado para estudiantes que buscan una formación estructurada y progresiva,

abarcando desde los principios básicos de desarrollo de sitios web hasta habilidades intermedias en programación con JavaScript, fundamentales para insertarse en el sector tecnológico o mejorar su perfil profesional.

#CSS #GIT #GITHUB #HTML #JAVASCRIPT #RESPONSIVEDESING #WEBDESING

Emitida el: 2025-01-17

Vence: 2027-01-17

Emisor



Ministerio de Educación Ciudad Autónoma de Buenos Aires

micro.credenciales@bue.edu.ar

<https://buenosaires.gob.ar/educacion>

El Ministerio de Educación crea, promueve y ejecuta políticas educativas en sus niveles inicial, primario, secundario y superior, que conformen un sistema educativo único e integrado.

Criterios

El curso, con una duración de 64 horas, está a cargo de docentes especializados y desarrolladores Front-End, quienes cuentan con el respaldo de un tutor o tutora pedagógica encargados de proporcionar un acompañamiento técnico y administrativo personalizado a cada estudiante.

Para aprobar el curso, los estudiantes deberán cumplir con la asistencia a las clases sincrónicas, realizar todos los cuestionarios y ejercicios del campus virtual, así como entregar y aprobar el proyecto final.

Los contenidos abordados son los siguientes:

- Introducción al desarrollo web: fundamentos de HTML, CSS y JavaScript.
- Creación de páginas web semánticas utilizando HTML.
- Diseño responsivo y estilización avanzada con CSS, incluyendo Flexbox y Grid.
- Introducción al control de versiones con Git y uso de GitHub.
- Manipulación del DOM y gestión de eventos en JavaScript.
- Implementación de lógica de negocio y comunicación con APIs REST.
- Integración de buenas prácticas en accesibilidad y optimización para SEO.
- Desarrollo de aplicaciones web dinámicas y funcionales.
- Proyecto final integrador: aplicación práctica de todos los conceptos aprendidos.

Objetivos específicos de aprendizaje:

- Crear páginas web estáticas aplicando una estructura semántica adecuada con HTML.
- Diseñar páginas web utilizando CSS para lograr un diseño responsivo, accesible y visualmente atractivo.
- Gestionar proyectos de desarrollo web utilizando Git como herramienta de control de versiones.
- Implementar lógica de negocio en el frontend mediante JavaScript, manipulando el DOM e integrando APIs REST.
- Desarrollar y presentar un proyecto final integrador que cumpla con estándares modernos de accesibilidad, diseño web y funcionalidad.

Este curso asegura que los participantes han adquirido competencias esenciales para enfrentar aprendizajes transversales y específicos para la empleabilidad.

Avales del emisor



Salesforce, Inc

mschorsch@salesforce.com

<https://www.salesforce.com>

De acuerdo

View badge online:

<https://openbadgefactory.com/v1/assertion/094f1342bb15e218417f51acae722430392f88a4>



El archivo PDF es un Open Badge estándar. La validez de esta insignia puede verificarse con un servicio de validación:

<https://openbadgefactory.com/validator?id=094f1342bb15e218417f51acae722430392f88a4>

