



Front - End JS



Insignia otorgada a

Jhossymar Balderrama Rocha

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/87748b539670417a91ad30a1acb0dc719572d79a>



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=87748b539670417a91ad30a1acb0dc719572d79a>

