

Aprende
PRO
MA **GRA**
CIÓN



la escuela

una escuela comprometida no solo con lo que hace, sino como lo hace.

DESDE 2017



Módulo I: Desarrollo de Algoritmos y Lógica de Programación

Introducción a los Algoritmos
Diagramas de Flujo
Pseudocódigo
Estructuras de Control en Pseudocódigo

**Cursos que lo
ayudarán a decidir
su camino.**

1 Duración:
MES
4 semanas

La Escuela de Arte,
Diseño y Arquitectura



**No arriesgues tu
estabilidad: invierte
en cursos prácticos
que dan resultados.**



Módulo II: Introducción a Python

Fundamentos de Python
Tipos de Datos y Variables
Estructuras de Control en Python
Funciones en Python
Programación Orientada a Objetos (POO) en Python

1 Duración:
MES
4 semanas

La Escuela de Arte,
Diseño y Arquitectura



**Tu competencia ya
lo está haciendo:
capacítate y toma
la delantera.**



Módulo III: JavaScript y Desarrollo Web

Introducción a JavaScript
Manipulación del DOM
Funciones y Eventos en JavaScript
Proyecto Web en JavaScript
Introducción a React o Vue.js

1 Duración:
MES
4 semanas

La Escuela de Arte,
Diseño y Arquitectura



**No dejes pasar más
tiempo: aprende
ahora lo que
siempre quisiste.**



Módulo IV: Bases de Datos y Backend con Python Flask

Fundamentos de Bases de Datos
Consultas Básicas en SQL
Consultas Avanzadas en SQL
Introducción a Flask y Bases de Datos

1 Duración:
MES
4 semanas

La Escuela de Arte,
Diseño y Arquitectura



**Cierra la brecha
entre lo que sabes y
lo que el mercado
pide.**



Módulo V: Proyecto Final y Buenas Prácticas

Introducción a Git y Gestión de Proyectos
Planificación del Proyecto Final
Desarrollo del Proyecto
Pruebas, Depuración y Presentación

1 Duración:
MES
4 semanas

La Escuela de Arte,
Diseño y Arquitectura



**Al finalizar tu proceso de estudio,
recibirás las siguientes certificaciones**

**CERTIFICADO
PROGRAMADOR MULTILENGUAJE**
Aval INSTITUCIONAL

DURACIÓN

5

MESES

Lunes a Viernes
2 Horas diarias

09H00 a 11H00
Presencial

18H00 a 20H00
Online

250 Horas



¿Qué forma de pago aceptan?

Realiza tu pago en efectivo, transferencia o pago con tarjeta.

Para el pago en efectivo, por favor acércate a las instalaciones del MIEC.

Pago por transferencia.

- Cuenta Corriente Banco del Pichincha

- 2100153251

- A nombre del Ing. Daniel Naula

- info@cursosmiec.com

Pago por tarjeta de crédito (aceptamos todas)

Difiere a 3 o 6 meses + impuestos del Banco.

- Pago en línea

Por favor ayudarnos con el nombre del titular de la tarjeta y se le enviará el link de pago por tarjeta de crédito.

Pago en Instalaciones MIEC

También puedes acercarte a La Escuela MIEC para pagar por tarjeta de crédito.

INVERSIÓN

Matrícula: 60 dólares

Inversión mensual (Presencial): 165 dólares

Inversión mensual (Online): 145 dólares



Habilidades que Adquirirás

Al completar este curso, dominarás competencias clave en programación, incluyendo el diseño de algoritmos, la creación de estructuras de control y el manejo de lenguajes como Python y JavaScript. Aprenderás a desarrollar aplicaciones web dinámicas y a integrar bases de datos relacionales con SQL. También te familiarizarás con frameworks como Flask, trabajarás con metodologías ágiles y utilizarás Git para la gestión de proyectos. Estas habilidades te permitirán enfrentar retos del mercado laboral y construir soluciones tecnológicas de alto impacto.

¿Quién debe tomar este curso?

Este curso es ideal para profesionales que buscan actualizarse, estudiantes y recién graduados que desean mejorar su perfil laboral, emprendedores que necesitan soluciones digitales para sus proyectos y personas que quieren cambiar de carrera hacia el mundo de la tecnología. Además, es perfecto para cualquier apasionado por la tecnología que quiera aprender a programar desde cero y alcanzar sus metas en el ámbito digital.



Proyecto destacado

El proyecto final del curso te llevará a desarrollar una aplicación web interactiva, integrando frontend, backend y bases de datos. Usarás herramientas como Flask y lenguajes como Python y JavaScript para crear una solución funcional y práctica. Este proyecto consolidará los conocimientos adquiridos durante el curso y será un excelente recurso para tu portafolio profesional, mostrando tus capacidades técnicas a empleadores o clientes.

Preguntas frecuentes

¿Necesito experiencia previa en programación?

No. Este curso está diseñado tanto para principiantes como para personas con conocimientos básicos que deseen aplicar habilidades prácticas.

¿Qué herramientas o software necesito?

Solo necesitas una computadora con acceso a internet, un editor de texto como Visual Studio Code y programas gratuitos como Python y Flask, cuya instalación se explicará paso a paso.

¿El curso incluye certificación?

Sí, al finalizar recibirás un certificado que valida tus conocimientos en programación multilenguaje, ideal para fortalecer tu currículum.

¿Cuánto tiempo debo dedicarle al curso?

Recomendamos entre 8 y 12 horas por semana, aunque puedes avanzar a tu propio ritmo con acceso 24/7 al contenido.

¿Tendré soporte durante el curso?

Sí, contarás con soporte técnico y académico para resolver tus dudas, recibir retroalimentación y colaborar con otros estudiantes.



¿Dónde se encuentra la escuela?

Quito – Ecuador

Matríz en Quito: Estamos en el comercio E7 – 79 y Av. de los Shyris,
detrás del Banco del Pacífico.

Atención

Lunes a Viernes: 09h00 a 19h00

Sábado: 09h00 a 14h00

Domingo: Cerrado