



BOOTCAMP



DESARROLLO WEB FULLSTACK CON PYTHON



JULIO ————— **192 HORAS**

MODALIDAD ELEARNING



DESPIERTA AL CREADOR

QUE LLEVAS DENTRO

SOBRE NUESTRO BOOTCAMP

Aprende a desarrollar aplicaciones web desde cero hasta un nivel avanzado conociendo las dos partes importantes del desarrollo como lo son el Front-End y el Back-End y con proyectos reales.

Empezaremos aprendiendo la base del Front-End con HTML5, CSS y Javascript hasta llegar a dominar frameworks y librerías como react.js.

En la segunda parte, aprenderemos la parte lógica e interna de un proyecto/aplicación web, es decir, el Backend y usaremos como lenguaje principal Python

CERTIFICACIÓN PROGRESIVA:

Obtén una certificación por cada módulo completado, fortalece tu perfil profesional desde el primer momento y demuestra tus competencias en cada etapa del aprendizaje.

- Frontend Foundations
- Frontend Interactive
- React Mastery
- Python Foundation
- Python Backend Essentials
- Python Django Advanced

➤ METODOLOGÍA:

APRENDIZAJE SÍNCRONO
Y ASÍNCRONO

➤ DURACIÓN:

192 HORAS DE VIDEOCONFERENCIAS
24 SEMANAS
6 MESES

➤ HORARIO:

JUEVES
DE 19:00 A 23:00 HRS.

VIERNES
DE 19:00 A 23:00 HRS.

PREPÁRATE PARA LIDERAR EN LA ERA DE LA IA

En nuestro bootcamp, la Inteligencia Artificial no reemplaza tu pensamiento: lo potencia. Integramos herramientas de IA como copilotos que te acompañan en cada etapa del aprendizaje, ayudándote a practicar, depurar código, fortalecer tu lógica y mejorar tus proyectos en tiempo real.

Trabajarás con algunas de las plataformas de IA más populares y avanzadas del momento: Gemini, ChatGPT, Claude y GitHub Copilot. Estas herramientas ya están revolucionando la forma de programar y aprender a nivel global, y aquí aprenderás a usarlas de forma estratégica para sacarles el máximo provecho.

Aprender con IA es como tener un tutor disponible 24/7: siempre listo para responder tus dudas, darte ideas, ofrecer feedback y ayudarte a prepararte para desafíos técnicos reales, como entrevistas o evaluaciones. Esto acelera tu proceso de aprendizaje y te permite enfocarte en lo más importante: resolver problemas reales con soluciones eficientes.

TRABAJAR CON IA ES EL NUEVO ESTÁNDAR

La IA no viene a reemplazar talentos, sino a transformar profesiones. Los que sepan usarla no perderán oportunidades: ganarán ventaja. Porque lo que te hace valioso no es solo tu conocimiento, sino tu creatividad, criterio y capacidad para resolver problemas.

El futuro pertenece a quienes saben colaborar con la tecnología, no competir con ella. Aquí te formamos para liderar ese cambio. Porque quien domina la IA, lidera el futuro.

Gemini

Claude



ChatGPT



GitHub Copilot

DESARROLLO WEB FULLSTACK CON PYTHON - E LEARNING



CONOCE NUESTRO TEMARIO

➤ FRONTEND

MÓDULO 1: FRONTEND FOUNDATIONS

- _Introducción General
- _Introducción a HTML
- _Fundamentos de CSS
- _Posicionamiento y Responsive Web Design
- _CSS Avanzado

MÓDULO 2: FRONTEND INTERACTIVE

- _Introducción a JavaScript
- _Document Object Model (DOM)
- _Introducción a ECMAScript
- _ECMAScript, Asincronía y Node

MÓDULO 3: REACT MASTERY

- _Introducción a React, Manejo de State y Propiedades
- _Componentes, el ciclo de vida de React y Formularios
- _Rutas y Context en React
- _Redux y Librerías adicionales



USAMOS METODOLOGÍAS ÁGILES PARA UNA ENSEÑANZA DINÁMICA EFECTIVA Y UN APRENDIZAJE COLABORATIVO



CONOCE NUESTRO TEMARIO

➤ BACKEND

MÓDULO 4: PYTHON FOUNDATION

- _Intro a Backend
- _Introducción a Python y Programación Orientada a Objetos (POO)
- _Programación Orientada a Objetos y Manejo de Errores
- _Introducción a Flask y APIs
- _Bases de datos y SQL básico

MÓDULO 5: PYTHON BACKEND ESSENTIALS

- _CRUD con Flask y PostgreSQL
- _SQLAlchemy + Flask-Restful
- _Autenticación con JWT
- _Testing y CI/CD

MÓDULO 6: PYTHON DJANGO ADVANCED

- _Introducción a Django
- _Django REST Framework y JWT
- _Proyecto Avanzado - Facturación Electrónica
- _Docker, AWS y Deploy Final



