Plan de Estudios

Python

entre ágiles

Versión 2.0 : 25-Nov-24

Estamos emocionados de darte la bienvenida a la comunidad de **Entre Ágiles**, esperando que disfrutes con nosotros de nuestra pasión: compartir conocimiento y grandes experiencias.

Queremos contarte que este proyecto es el resultado de la suma de esfuerzos y nuestra experiencia a lo largo de más de 10 años, en los que tu participación y apoyo fueron la clave para alcanzar grandes logros, y justamente por eso queremos que hagas parte de esta nueva era: ¡porque sabemos que tienes mucho que aportar y que entre todos haremos crecer esta comunidad!

"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"-John Dewey

Acerca
del entrenamiento

El **entrenamiento** se enfoca en **proporcionar** una comprensión completa y progresiva de la programación, comenzando con los **conceptos fundamentales** de algoritmos y lógica de programación, avanzando hacia la programación básica en **Python** y culminando con temas intermedios en **Python** que incluyen programación orientada a objetos y manejo de archivos.

Modalidad

Online

(Clases en vivo)

Duración

60 Horas

(15 Sesiones)

Temas del curso

- Módulo 1- Algoritmos y Lógica de Programación
- Módulo 2- Python Básico
- Módulo 3 - Python Intermedio

Temas detallados

Módulo 1- Algoritmos y Lógica de Programación

- Definición de Algoritmo
- Características
- Consideraciones
- Algoritmos – Estructuras
- Algoritmos – Estructuras II
- Estructura secuencial
- Estructura condicional
- Ciclos iterativos.
- Pseudocódigo
- Ejercicios

Módulo 2- Python Básico

- Tipos de datos en Python, input y print
- Condicionales y proyectos panecillos
- Ciclos For y While
- Arreglos y matrices
- Práctica de laboratorio

Módulo 3 - Python Intermedio

- Funciones, tuplas y diccionarios
- Objetos y clases
- Objetos y clases 2
- Lectura de archivos, try except
- Práctica de laboratorio

Contáctanos

Colombia

Teléfono: (+601) 768 32 57 - (+57) 305 812 0792

Dirección: Cra. 28 #73-30, Bogotá

Estados Unidos

Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 Ne 45Th Oakland Park

Fort Lauderdale, Fl 33334

España

Teléfono: (+34) 605366863

Dirección: Calle de Valle de Oro, 50,

28019 Madrid