



UNIDAD 1

REPASO DE CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN

¿Cómo lo voy a hacer?



La unidad 1 Repaso de Conceptos de Programación sirve como pilar fundamental en nuestro bootcamp de inteligencia artificial, ofreciendo una revisión exhaustiva y práctica de los fundamentos esenciales. Comenzaremos con un repaso de conceptos básicos de programación, abordando temas cruciales como variables, estructuras de control y funciones. Luego, nos sumergiremos en las bases de Python, explorando su sintaxis clara y versátil. La programación orientada a objetos será clave en este viaje, brindando a los participantes las herramientas necesarias para estructurar de manera eficiente el código en proyectos de inteligencia artificial. Con esta unidad, los participantes estarán preparados para abordar los desafíos que presenta la programación en el contexto de la IA, fortaleciendo así sus cimientos y habilidades cruciales para el resto del bootcamp.



- Bases de Python
 - Sintaxis
 - Variables en python
 - Contenedores python
 - Ciclos
 - Funciones
 - Manejo de errores y excepciones
- Programación orientada a objetos
 - Clases
 - Atributos
 - Métodos



- Curiosidad e Interés.
- Comprensión Básica de Conceptos Tecnológicos.
- Capacidad de Investigación.
- Pensamiento Analítico.