

# Python

## Curso de Python

Duración: 10 horas

1. Sintaxis y estructuras de datos en Python: se cubren las características básicas de Python, como tipos de datos, variables, operadores, estructuras de control de flujo, objetos, funciones, listas, tuplas y diccionarios.
2. Programación orientada a objetos: se enseña cómo aplicar el paradigma de programación orientada a objetos en Python, incluyendo clases, objetos, herencia, polimorfismo y encapsulación.
3. Módulos y paquetes: se cubre cómo usar módulos y paquetes de Python para organizar y reutilizar el código.
4. Manipulación de archivos y procesamiento de datos: se enseña cómo leer y escribir archivos, trabajar con CSV y JSON, y procesar datos utilizando bibliotecas populares de Python como NumPy y Pandas.

