

# Primeros pasos en la programación con Python

Comienza a programar usando el lenguaje Python

## Índice del curso

### Presentación del curso e introducción a Python

- ▶ Qué es Python 02:21
- ▶ Descarga e instalación de Python 03:43
- ▶ IDLE, módulos y línea de comandos. 03:08
- ▶ Variables en Python 04:45

### Operadores y sentencias de control en Python

- ▶ Operadores matemáticos y comentarios 04:21
- ▶ Condicional if en Python 04:57
- ▶ If anidados 03:21
- ▶ Operadores relacionales en Python 02:37
- ▶ Operadores lógicos en Python 05:55
- ▶ Sentencia while en Python 03:45

### Funciones en Python

- ▶ Las funciones de Python 02:41
- ▶ Funciones que reciben variables 02:52
- ▶ Funciones que regresan valores 04:21
- ▶ Funciones con parámetros por defecto 02:36

### Tuplas, listas y diccionario en Python

- ▶ Tuplas en Python 03:35
- ▶ Tuplas con for 1:50
- ▶ Porciones de las tuplas 03:29
- ▶ Manejo de cadenas en Python 03:21
- ▶ Listas en Python 05:24
- ▶ Índices negativos en tuplas y diccionarios 01:47
- ▶ Diccionario en Python 02:42

### Funciones que nos proporciona Python

- ▶ Funciones proporcionadas por Python 02:10
- ▶ Función Type en Python 01:37
- ▶ str en Python 02:15
- ▶ La función dir en Python 01:11

### Programación orientada a objetos en Python

▶ Qué es la programación orientada a objetos	02:18
▶ Clases en Python	01:46
▶ Atributos en Python	02:05
▶ Métodos en Python	04:49
▶ Constructor en Python	02:02
▶ Herencia en Python	03:05

### **Archivos en Python**

▶ Crear archivos en Python	02:34
▶ Escribir archivos en Python	03:26
▶ Leer archivos en Python	02:16