

En este curso nos vamos a basar en la información brindada en [El libro de Python](#) y el [material audiovisual de Lucas Moy](#).

Se recomienda realizar todos los ejercicios de la guía a modo de práctica al finalizar este módulo.

Introducción:

- [¿Qué es Python?](#)
- [Introducción](#) - Desde el minuto 00:00:00 al 00:02:48

Instalación:

- [Instalación Python + PyCharm](#)
- [Instalación](#) - Desde el minuto 00:02:49 al 00:04:32

Hola mundo:

- [Hola mundo](#)
- ["Hola Mundo" en Python](#) - Desde el minuto 00:04:33 al 00:08:22

Tipos de dato:

- [Entero](#)
- [Booleano](#)
- [Float](#)
- [Castings](#)

Variables:

- [Sintaxis Python](#)
- [Nombrando variables](#)
- [Nomenclatura de Variables](#) - Desde el minuto 00:08:23 al 00:17:59

Cadenas:

- [Cadenas](#)
- [Concatenación de Textos](#) - Desde el minuto 00:18:00 al 00:24:54

Condicional y operadores:

- [Operadores lógicos](#)
- [Operadores relacionales](#)
- [Operadores de identidad](#)
- [Operadores de membresía](#)
- [Condicional](#)
- [Operadores de comparación](#) - Desde el minuto 00:24:55 al 00:48:18

Operadores aritméticos:

- [Operadores aritméticos](#)
- [Operadores de asignación](#)
- [Operadores aritméticos](#) - Desde el minuto 00:48:19 al 00:52:17

Switch:

- [Switch](#)

Funciones:

- [Funciones](#)
- [Funciones](#) - Desde el minuto 00:52:17 al 01:16:54
- [Rekursividad](#)

Bugs y debugging:

- [Bugs y debugging](#) - Desde el minuto 01:16:55 al 01:20:16

Bucles while:

- [Bucles while](#)
- [Bucles while](#) - Desde el minuto 01:20:17 al 01:38:42

Listas:

- [Listas](#)
- [¿Qué son los Arreglos?](#) - Desde el minuto 01:38:43 al 01:41:48

Sets:

- [Sets](#)

Bucles for:

- [Bucles for](#)
- [Bucles for](#) - Desde el minuto 01:41:49 al 01:46:37
- [Range](#)
- [Break](#)
- [Continue](#)
- [Iterar con zip](#)
- [Iterar con enumerate](#)
- [List comprehensions](#)
- [Iteradores e Iterables](#)

Diccionarios:

- [Diccionarios](#)
- [Diccionarios](#) - Desde el minuto 01:46:38 al 01:52:28

Archivos:

- [Leer archivos](#)
- [Escribir archivos](#)
- [Ejercicio de archivos](#) - Desde el minuto 01:52:29 al 02:20:10

Matrices:

- [¿Qué es un Array Multidimensional?](#) - Desde el minuto 02:20:11 al 02:33:32