



**MUSK**



# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Este certificado acredita que:

**Antonio Lloret Sánchez**

Ha finalizado satisfactoriamente el programa profesional de desarrollo con el lenguaje de programación Python\_PCAP.

Laura Ventas

CEO ESCUELA MUSK

Nicolás Stella

DIRECTOR ACADÉMICO



## ► **MÓDULO 1** - Python, el nuevo desconocido

Glosario de términos  
Presentación  
Entornos de desarrollo

## ► **MÓDULO 2** - Características básicas del lenguaje

Tipos de datos básicos  
Operadores de Python  
Entrada y salida  
Control de flujo  
Estructuras de decisión y estructuras de recepción  
Tipos de datos avanzados  
Funciones  
Módulos y paquetes

## ► **MÓDULO 3** - Programación orientada a objetos

Metodología basada en objetos  
Clases, objetos, atributos y métodos  
Practicando con clases y objetos

## ► **MÓDULO 4** - Herramientas adicionales de POO

Herencia & Poliformismo  
Interfaces, Abstract Base Class & Subclases  
Datos temporales  
Generadores y cierres  
Gestión de excepciones

## ► **MÓDULO 5** - Programación orientada a objetos

Archivos  
JSON  
CVS Files

## ► **MÓDULO 6** - Practicando se aprende

Lectura y escritura de ficheros  
Creación de clases y funciones  
Creación de una app  
Base de datos SQLite3

