



MUSK



CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Este certificado acredita que:

Elena Velikanova

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

