

# Curso de Desarrollo en Lenguaje Python para Inteligencia Artificial (Málaga)

M.374.001.001

**12 de marzo 2021 09:30-13:30**

Modulo 1 – Tema 3

Spiros Michalakopoulos

# Módulo 1: Introducción a la programación de Python

## Desarrollo en Lenguaje Python para Inteligencia Artificial

Año de realización: 2021

### **PROFESOR**

Spiros Michalakopoulos

[spiros.eoi@gmail.com](mailto:spiros.eoi@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/spiros-michalakopoulos>



**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
El FSE invierte en tu futuro

**EOI** Escuela de  
organización  
industrial

## Introducción a Python

# Índice

1. Introducción
2. Datos y Operadores
3. Estructuras de Datos Compuestas
4. Sentencias de Control
5. Funciones
6. Iteradores





**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
El FSE invierte en tu futuro

---

# Tema 3

## Estructuras de datos compuestas



**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
El FSE invierte en tu futuro

**EOI** Escuela de  
organización  
industrial

## Introducción a Python

# Estructuras de datos compuestos

- Revisión de ayer
- Tipos mutables y inmutables
- Estructuras de datos compuestos
  - Listas (lists)
  - Tuplas (tuples)
  - Conjuntos (sets)





**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
El FSE invierte en tu futuro



**EOI** Escuela de  
organización  
industrial

Introducción a Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

<https://stackoverflow.com/questions/4872007/where-does-this-come-from-coding-utf-8>.

```
#!/bin/bash
```

<https://stackoverflow.com/questions/8967902/why-do-you-need-to-put-bin-bash-at-the-beginning-of-a-script-file>

