



**Curso Introducción a la
programación con Python3**

PRESENTACIÓN


OpenWebinars

Presentación

José Domingo Muñoz Rodríguez

www.josedomingo.org

@Pledin_JD

Objetivos del curso

Algunas consideraciones:

- En este curso aprenderemos los **fundamentos del lenguaje de programación python3**.
- Es un curso pensado para **no programadores**.
- A partir del **análisis** del problema a resolver y el **diseño** de un algoritmo en **pseudocódigo**, aprenderemos a **codificar** el algoritmo con el **lenguaje de programación python3**.

Contenidos del curso

- Instalación de python3
- Codificar y ejecutar programas python
- Estructura de un programa python
- Trabajar con variables y tipos de datos
- Tipos de datos simples: entero, real, lógico
- Estructura secuencial de instrucciones
- Estructuras alternativas: si, según
- Estructuras repetitivas: para, mientras, repetir

Contenidos del curso

- Tipos de datos secuencias: cadenas de caracteres
- Tipos de datos secuencias: listas y tuplas
- Tipos de datos mapa: diccionarios
- Gestión de excepciones en python
- Gestión de módulos y paquetes
- Programación estructurada con python
- Introducción a la programación orientada a objetos en python

Conocimientos previos

**Curso de Introducción a la
programación con Pseudocódigo**

Y para seguir aprendiendo...

Curso Python3

¿Qué prácticas se van a realizar en el curso?

- En cada unidad se presentarán contenidos conceptuales
- Pero lo más importante son las **PRÁCTICAS**
- Vamos a realizar muchos programas en Python3
- Tienes más de **100 ejercicios resueltos!!!**

