



**Curso Introducción a la  
programación con Python3**

**PRESENTACIÓN**

  
**OpenWebinars**

# Presentación

José Domingo Muñoz Rodríguez

[www.josedomingo.org](http://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
- Estructuras repetitivas

# 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!!!**

