

2. INSTALAR PYTHON

Para seguir correctamente este tutorial, tendrás que instalar Python 3 en tu ordenador. Esto te permitirá ejecutar el código de los ejemplos y problemas que se plantean.

Recuerda que a programar, se aprende programando. 😊

Lo que aprenderás

- Qué es IDLE
- Cómo instalar Python 3 y IDLE en el ordenador
- Python 2 no nos sirve

TRABAJAR CON IDLE DE PYTHON 3

Vais a utilizar un programa llamado **IDLE**, que facilita el uso de Python. **IDLE** se instala junto con Python. Así que vas a comenzar por instalar Python e iniciar **IDLE** con las siguientes instrucciones para tu ordenador.

Quizás ya tienes Python instalado en el equipo, pero comprueba que es Python 3, y no Python 2. Cuando inicies **IDLE**, el número que verás después de "Python" en la primera línea debe ser un 3, no un 2. En caso de duda, sigue las instrucciones para instalar Python 3.

INSTALAR PYTHON

El entorno de programación de Python está disponible en para varios sistemas operativos que puedes descargar desde la web oficial

<http://www.python.org/downloads>

Nosotros nos centraremos en la versión de Windows. En el momento de elaborar este tutorial la versión más actualizada en la 3.6.1.

¿Cómo descargarlo e instalarlo en tu PC?

Instalar Python

1. Acceder a la web de Python:

www.python.org/downloads/

2. Descargar el instalador de Python:

Download Python 3.6.1.

3. Instalar Python:

Una vez hayas descargado el paquete, debes hacer doble clic sobre el fichero, pulsar en “Install Now” y seguir los pasos que indica el instalador.

En el caso de que tu PC tenga MacOS o Linux como sistema operativo deberás descargar el instalador correspondiente en la web.



Instalar Python

4. Ejecutar IDLE

Una vez se haya instalado Python, vas a ejecutar el programa llamado **IDLE**, que no es ni más ni menos que el entorno donde vamos a escribir el código de Python. Si no se ha creado un icono en el escritorio, utiliza la herramienta de buscar que incluye Windows.



5. La ventana de Python

Una vez ejecutes **IDLE**, se va a abrir la ventana donde se procederá a programar en lenguaje Python. A esta ventana se le llama **Shell**.

En la imagen puedes observar que en la última línea aparecen los símbolos **>>>** que es donde empezaremos a programar.

