

Curso Herramientas avanzadas de programación en Python para procesamiento de datos

Tutorial Instalación Python Windows

IMPORTANTE: La versión de Python que se ve en el video (3.7.X, donde x puede ser cualquier sub-versión) es distinta a la del ejecutable que está subida (3.8.X), no obstante, el proceso de instalación es exactamente igual.

1. Ingresar a propiedades del sistema y ver si la arquitectura del sistema es de 32 bits o 64 bits.
2. Bajar el ejecutable correspondiente que estará subido en la página.
3. Instalar Python haciendo doble click sobre el ejecutable. En el video se mostrará haciendo click en el botón next siempre (no es necesario cambiar ninguna propiedad, Python se encarga de todo automáticamente).

4. Abrir CMD y escribir:

```
python --version
```

Para verificar que Python se instaló correctamente.

5. Actualizar pip, para eso escribir:

```
python -m pip install --upgrade pip
```

6. Instalar pandas. Para eso, abrir la consola de Windows, y escribir la siguiente secuencia de texto:

```
pip install pandas
```

7. Comprobar que la instalación de pandas haya funcionado correctamente, para eso escribir:

```
pip show pandas
```

Es importante destacar que con la instalación del paquete pandas, automáticamente se instala el paquete numpy (que también se usa durante el curso).

8. Una vez que Python se instale, abrir Python IDLE, y escribir el comando `print("Hola mundo")`.