

MÓDULO 4:

"Primeros pasos con Python PIP"

CURSO PROGRAMACIÓN DE PLACAS ROBÓTICAS

A solid orange horizontal bar spanning the width of the slide at the bottom.

Introducción

- En este tutorial, vamos a aprender a instalar el gestor de paquetes **pip** para **Python** en **Windows**. Éste nos permitirá instalar y usar paquetes de terceros en **Python** para nuestros propios desarrollos.

La web oficial de **pip** se encuentra en: <https://pip.pypa.io>

A continuación, tenemos que bajarnos un archivo de instalación de la web oficial:

[get-pip.py](#)

Podemos guardarlo donde queramos (aseguraos de que se guarda con extensión *.py*), ya que sólo lo necesitaremos para la instalación.

Ahora necesitamos lanzar una consola de comandos (*Inicio > cmd*) e irnos a la carpeta donde hemos descargado el archivo (en mi caso, como lo he guardado en el directorio de mi usuario, no tengo que moverme a otro). Desde allí ejecutaremos:

python get-pip.py

Introducción

- Con esto, ya tenemos pip instalado. Para actualizarlo, usaremos el siguiente comando (también desde la consola):

```
python -m pip install -U pip
```

Además de actualizarlo, nos indicará la ruta donde se encuentra el paquete (en mi caso, *D:\Instalaciones\Python2\lib\site-packages*).

Para instalar nuevos paquetes, sólo tenemos que ejecutar, también desde la consola de comandos, la siguiente instrucción:

```
pip install UnPaquete
```

Donde *UnPaquete* es el nombre del paquete que queremos instalar.