**Software requerido:**

1. Python 3.10 (o versiones posteriores)

2. Editor de código (para el curso se usa Visual Studio Code)

3. Postgre + pgAdmin . O MySQL con Workbench

**Pasos para crear un entorno virtual en Windows:**

1. Abrir la terminal en modo administrador

2. Digitar en la terminal los siguientes códigos:

2.1. py -m pip install --upgrade pip

2.2. py -m pip install --user virtualenv

3. Ir a la carpeta donde se encuentra el script de Python desde la terminal

4. Digitar en la terminal los siguientes códigos:

5. py -m venv env

6. .\env\Scripts\activate

6.1 En caso de error, entonces proceder a realizar lo siguiente:

- Abrir PowerShell

- Digitar el siguiente comando:

* Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser
* Intentar nuevamente el comando indicado en la instrucción número 6.

**Instalar pyspark en Windows:**

1. Abrir la terminal

2. Ir a la carpeta donde se encuentra el script de Python

3. Digitar en la terminal: py -m pip install pyspark