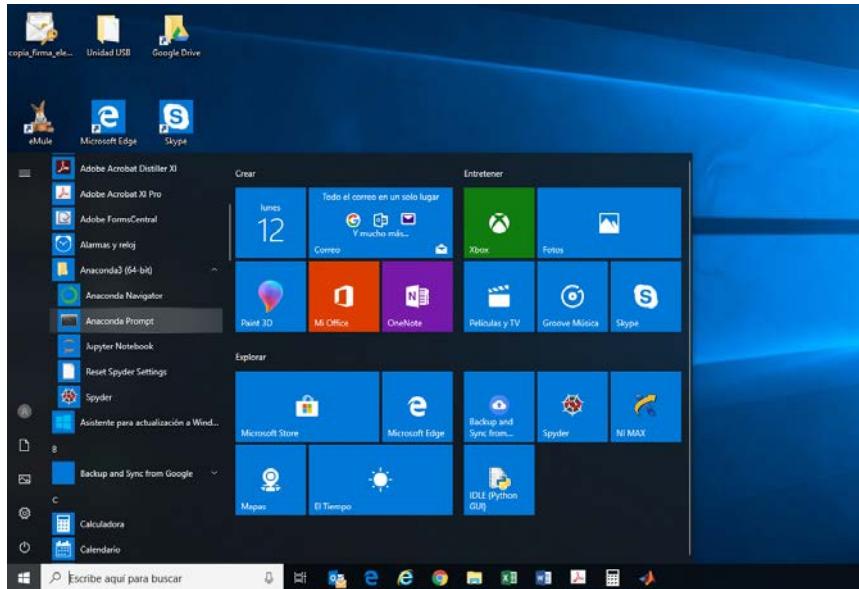


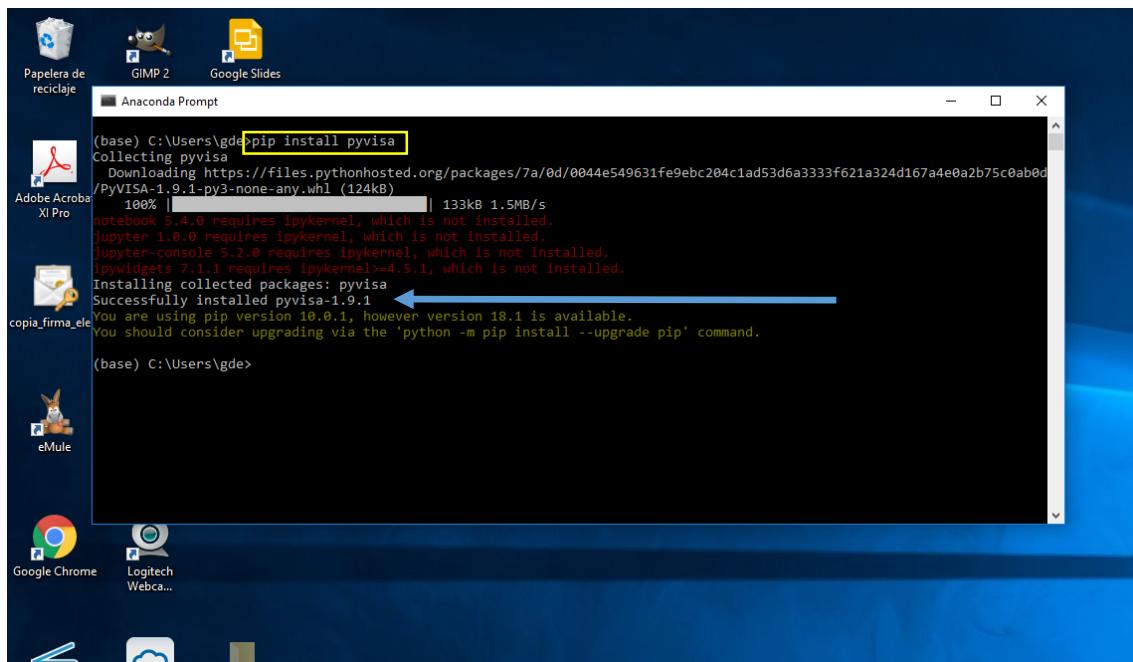
INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS (PACKAGES) EN PYTHON

Acceda al menú de inicio de su S.O. Windows, y en la carpeta asociada a Anaconda 3 seleccione la aplicación “Anaconda prompt”:

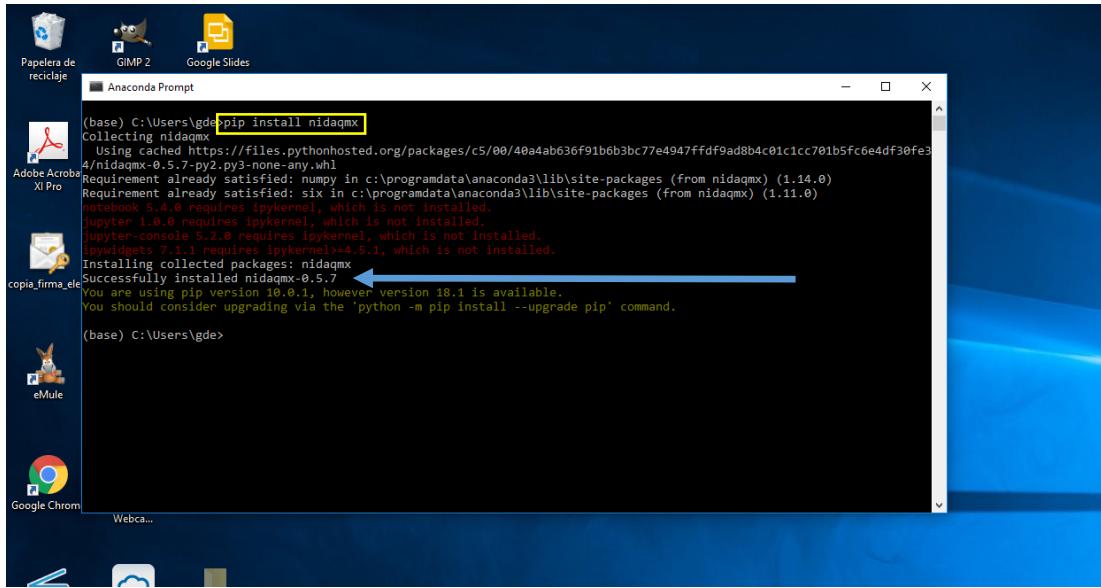


Sobre la consola de comandos que aparezca, deberá introducir las instrucciones para instalar las librerías necesarias para las prácticas: pyvisa (control de instrumentación con VISA) y nidaqmx (control de tarjetas DAQ).

- Opción 1: Si dispone de internet, en la consola teclee:



Para la librería VISA, y:



Para la de control de DAQ. El sistema buscará la última actualización disponible y la instalará.

- Opción 2: En caso de no disponer de internet, copie en el directorio raíz del disco donde esté instalado Python los dos archivos descargados de acuerdo con las instrucciones suministradas anteriormente través de Moodle. Para instalar la librería de VISA, teclee:

Disco local (C:)			
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo
	\$GetCurrent	02/05/2018 21:22	Carpeta de archivos
	Archivos de programa	27/07/2018 11:22	Carpeta de archivos
	Archivos de programa (x86)	13/09/2018 15:36	Carpeta de archivos
	MSOCache	06/11/2017 11:16	Carpeta de archivos
	NVIDIA	26/04/2018 19:35	Carpeta de archivos
	PerfLogs	12/04/2018 1:38	Carpeta de archivos
	ProgramData	30/10/2018 17:17	Carpeta de archivos
	Usuarios	05/06/2018 11:26	Carpeta de archivos
	Windows	10/10/2018 19:02	Carpeta de archivos
	Windows10Upgrade	03/05/2018 12:56	Carpeta de archivos
	nidaqmx-python-master.zip	24/05/2018 18:30	WinRAR ZIP archive 296 KB
	PyVISA-1.9.0.tar.gz	04/04/2018 11:56	WinRAR archive 430 KB

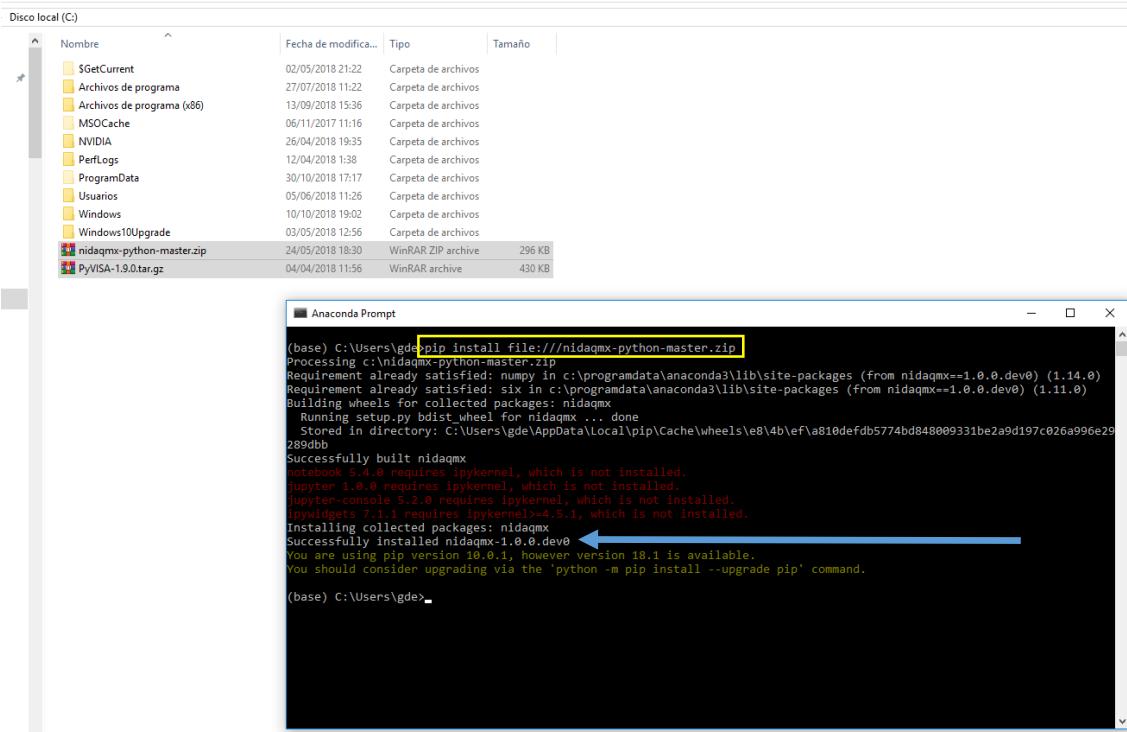
Anaconda Prompt

```
(base) C:\Users\gde>pip install file:///PyVISA-1.9.0.tar.gz
Processing c:\pyvisa-1.9.0.tar.gz
Building wheels for collected packages: PyVISA
  Running setup.py bdist_wheel for PyVISA ... done
  Stored in directory: C:\Users\gde\AppData\Local\pip\Cache\wheels\0d\31\ea\7cd333f3380a61537b952928ffd2f736c1b0af61dd2a4808
Successfully built PyVISA
notebook 5.4.0 requires ipykernel, which is not installed.
jupyter 1.0.0 requires ipykernel, which is not installed.
jupyter-console 5.2.0 requires ipykernel, which is not installed.
ipywidgeon 7.1.1 requires ipykernel>=5.1, which is not installed.

Installing collected packages: PyVISA
Successfully installed PyVISA-1.9.0
You are using pip version 10.0.1, however version 18.1 is available.
You should consider upgrading via the 'python -m pip install --upgrade pip' command.

(base) C:\Users\gde>
```

Y para la librería de DAQ:



Y ya podrá importar y emplear ambas librerías en su código Python donde corresponda.