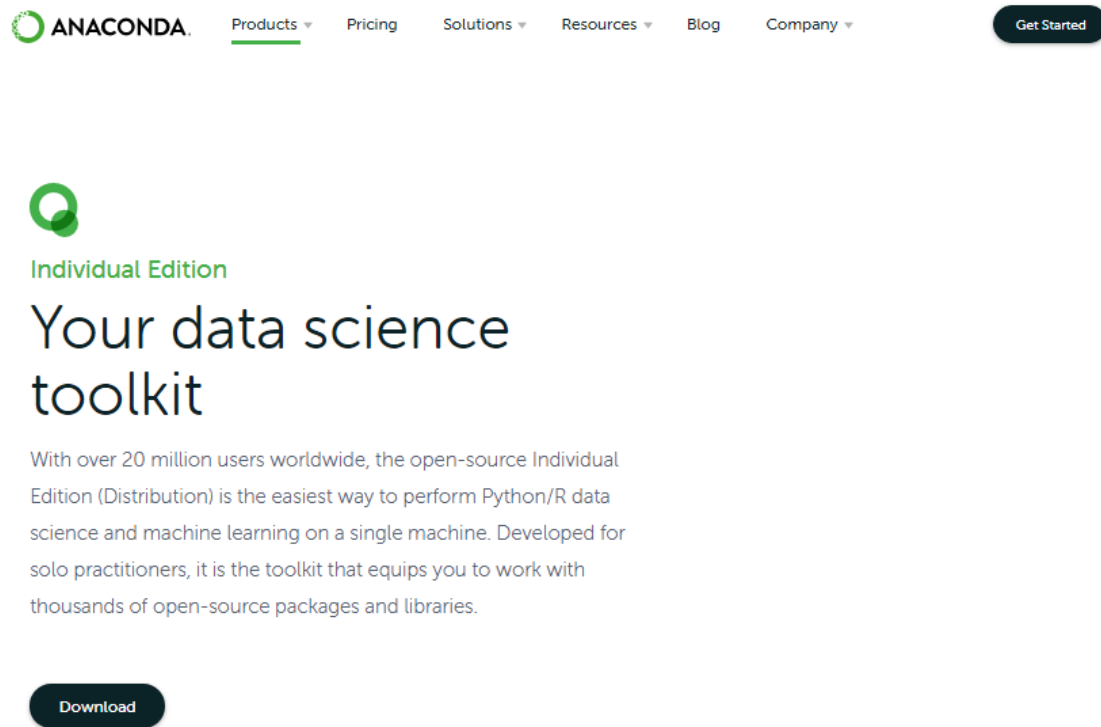


Guía para la configuración del entorno de trabajo con pygame

Instalación de anaconda

1. Ir a <https://www.anaconda.com/products/individual> y clic en Download



2. Descargue la versión correspondiente a su sistema operativo.

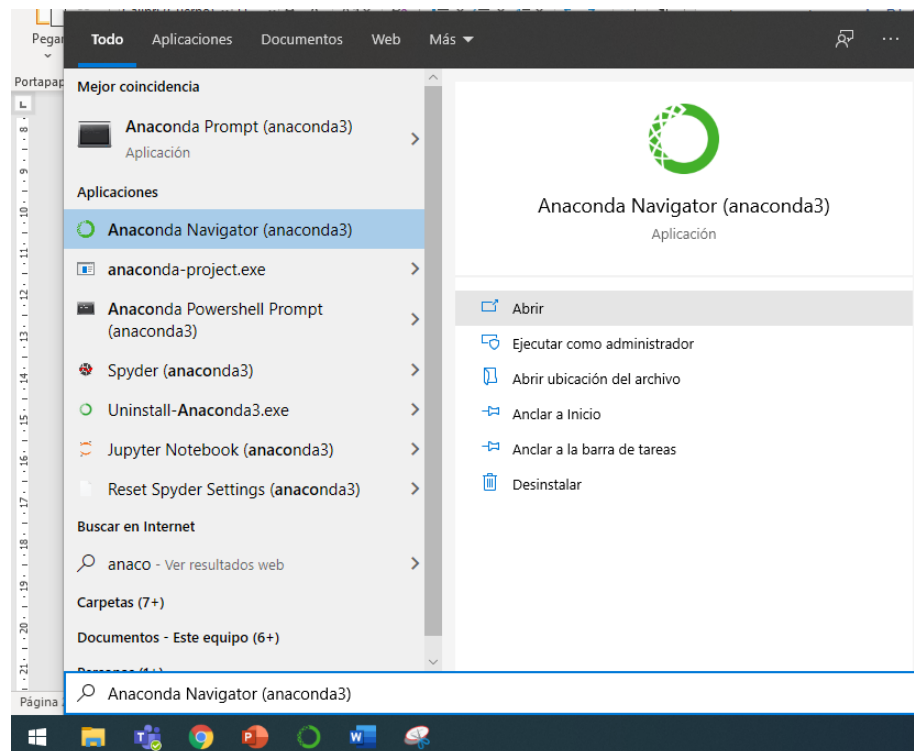
Anaconda Installers		
Windows 	MacOS 	Linux 
Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (466 MB) 32-Bit Graphical Installer (397 MB)	Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (462 MB) 64-Bit Command Line Installer (454 MB)	Python 3.8 64-Bit (x86) Installer (550 MB) 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (290 MB)

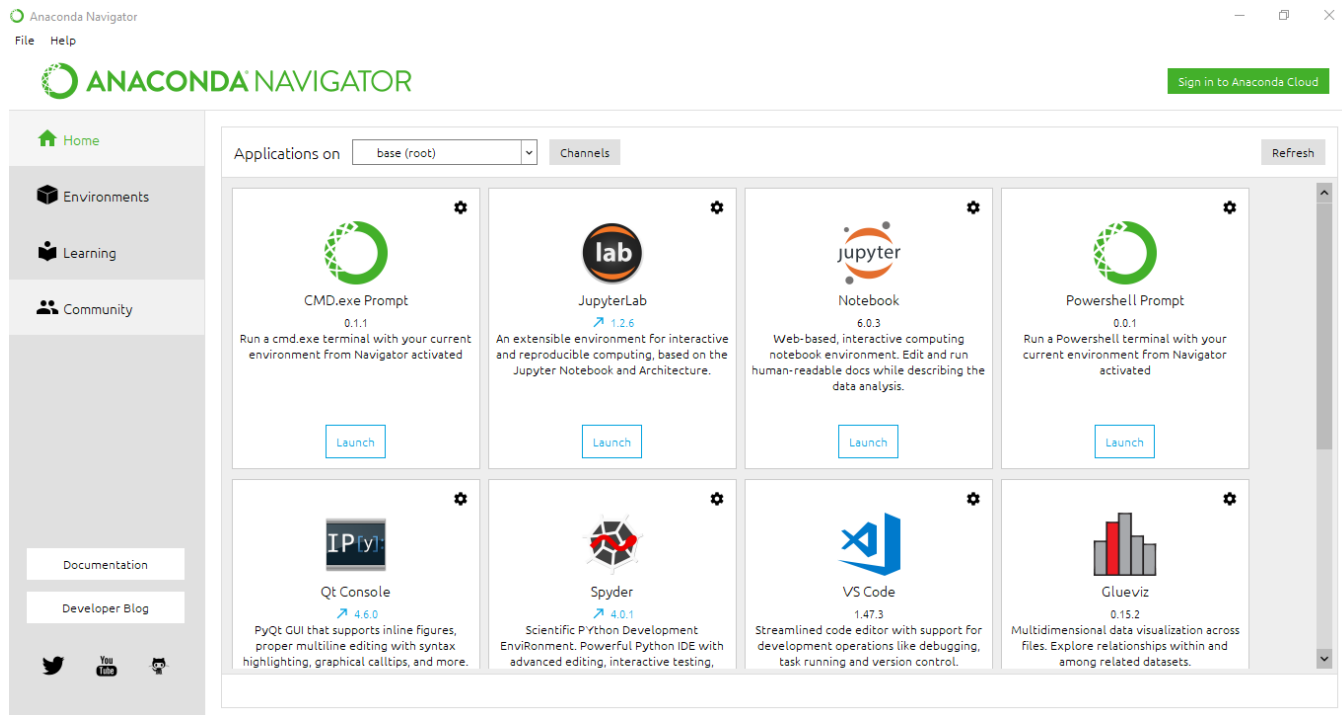
3. Comience el proceso de instalación de Anaconda.



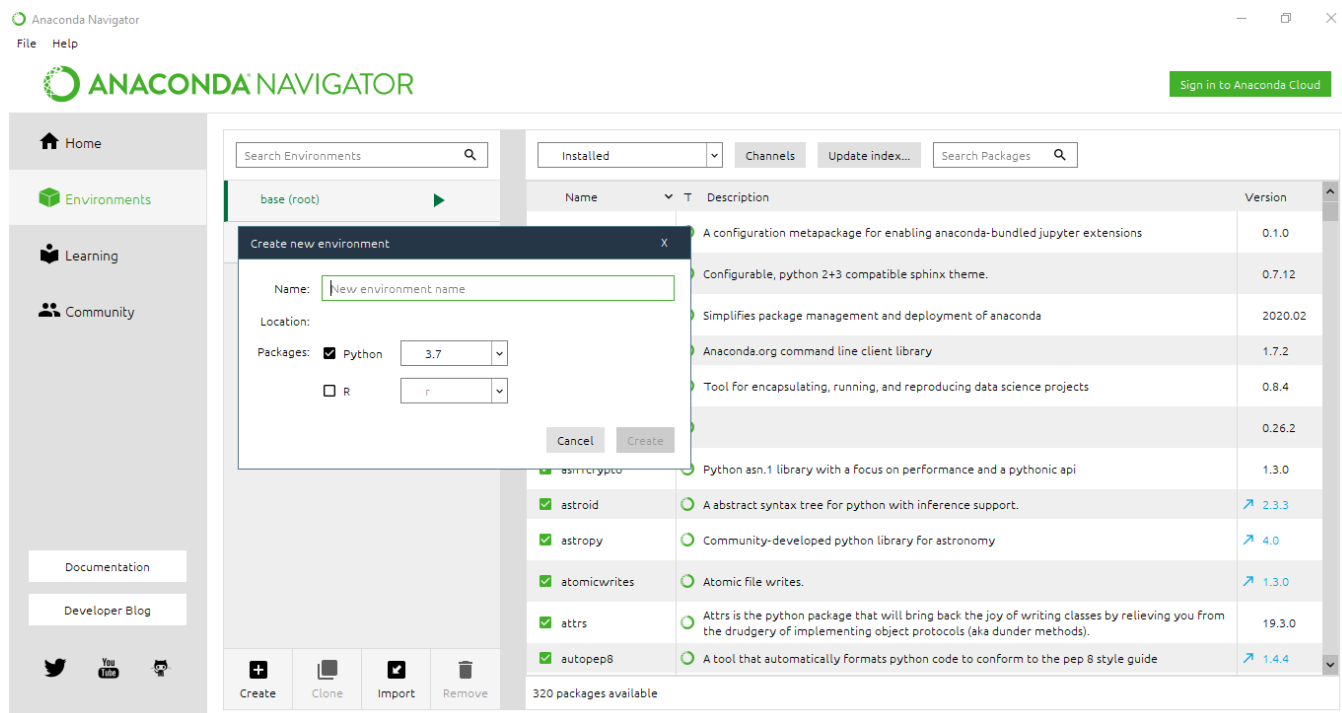
Creación del entorno

1. Busque y ejecute el programa Anaconda Navigator.

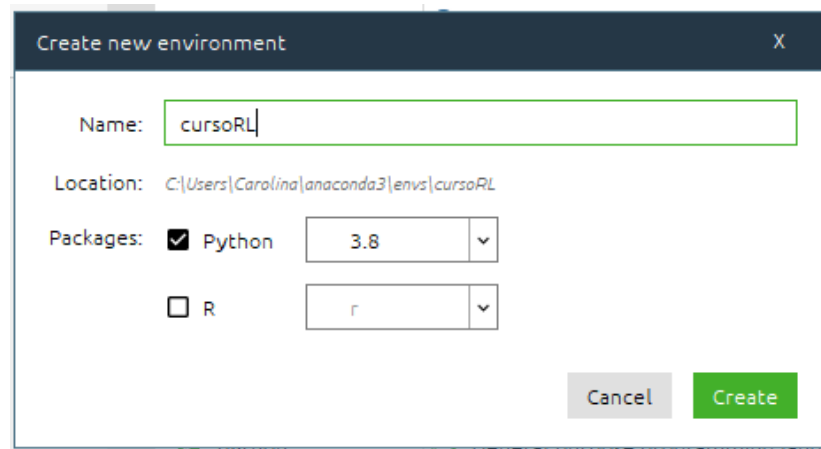




2. En el menú del lado izquierdo, haga clic en **Environments**. En el menú inferior, haga clic en **Create**. Deberá salir una ventana que dice **Create new environment**.

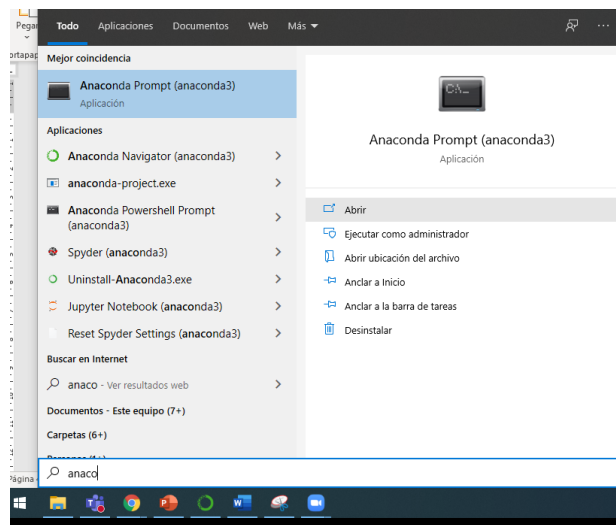


3. Agregue el nombre (ej. *cursoRL*) y seleccione la versión de **Python 3.8**. A continuación de clic en **Create**.



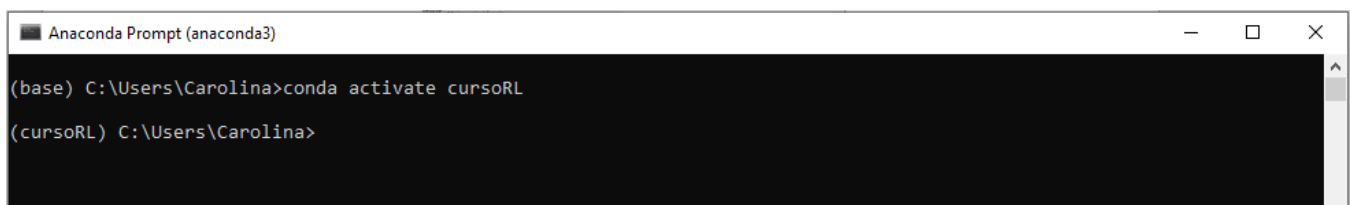
Instalación de librerías en Windows

1. Busqué el **Anaconda Prompt** y ejecútelo.



2. Aparecerá una consola. Entre paréntesis se referencia el entorno de *conda* activo. Por defecto, este entorno es el de *base*. Active el entorno que acaba de crear, *cursoRL* con el comando:

`conda activate cursoRL`



Note que entre paréntesis aparece *cursoRL*, ahora el entorno activo

3. Instale el paquete numpy con el comando:

```
conda install -c anaconda numpy
```

```
(cursoRL) C:\Users\Carolina>conda install -c anaconda numpy
```

Le pedirá confirmación para proceder. Escriba y para confirmar.

```
The following packages will be SUPERSEDED by a higher-priority channel:

ca-certificates                pkgs/main --> anaconda
certifi                        pkgs/main --> anaconda
openssl                        pkgs/main --> anaconda

Proceed ([y]/n)? y
```

4. Instale el paquete matplotlib con el comando:

```
conda install -c conda-forge matplotlib
```

```
(cursoRL) C:\Users\Carolina>conda install -c conda-forge matplotlib
```

Igualmente le pedirá confirmación. Escriba y para proseguir.

5. Finalmente Instale pygame con el comando:

```
pip install pygame
```

```
(cursoRL) C:\Users\Carolina>pip install pygame
```

6. En caso de que Anaconda no haya instalado Jupyter, puede hacerlo con el comando:

```
conda install -c conda-forge jupyterlab
```

7. Por último, para abrir el *Jupyter* desde su computador, ejecute en su consola de anaconda (con el entorno cursoRL activado) cualquiera de los siguientes comandos:

```
jupyter notebook
```

```
jupyter lab
```

También puede abrir *Jupyter* desde *Anaconda Navigator*. Una vez abierto, navegue hasta donde haya guardado los documentos del Taller 2 y abra el cuaderno.