

En el siguiente manual se describirán paso la instalación de Anaconda navigator para uso del lenguaje Python en el entorno Jupyter Notebook.

 Descargar el instalado: para realizar la descarga se debe ir al siguiente link https://www.anaconda.com/download/ o hacer la búsqueda en google con la palabra clave **Anaconda home.**

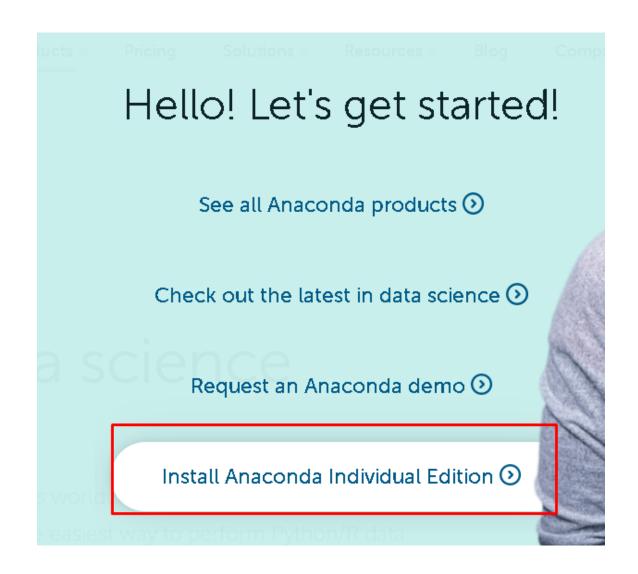


En caso de haber realizado la búsqueda mediante la palabra clave anaconda home, dentro de la página se le da click en Get Started.





Y se selecciona INSTALL ANACONDA INDIVIDUAL EDITION





Se oprime Download.



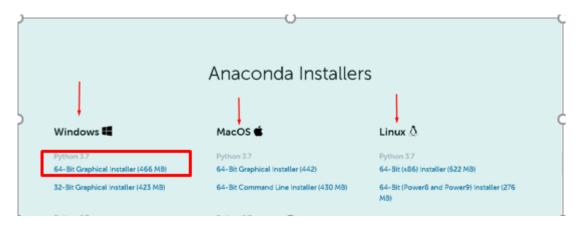
Individual Edition

Your data science toolkit

With over 20 million users worldwide, the open-source Individual Edition (Distribution) is the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. Developed for solo practitioners, it is the toolkit that equips you to work with thousands of open-source packages and libraries.

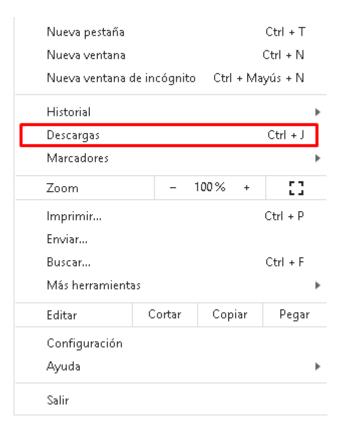


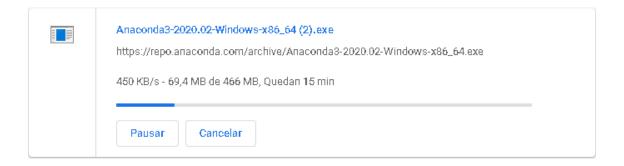
Se selecciona el sistema operativo de preferencia (es decir el que tiene su equipo, para caso del ejemplo se usó Windows) se selecciona la opción de Python 3.7.





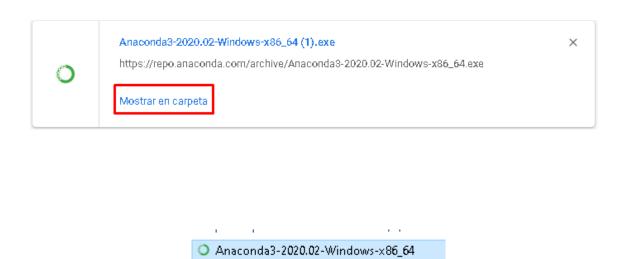
Para visualizar el estatus de la descarga se debe abrir el menú de google o en su defecto apretar la combinación de teclas Ctrl + J.





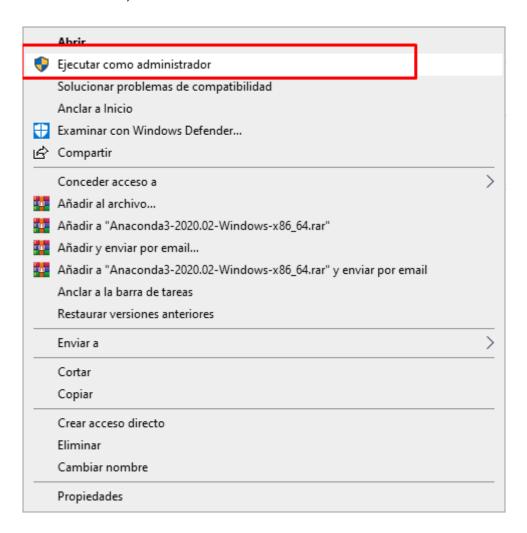


Ya con la descarga finalizada se procede a buscar el instalador oprimiendo **Mostrar en carpeta**.





2) Instalación: Ya con el instalador ubicado se procede a instalar (Como Administrador como preferencia Click derecho ejecutar como administrador).





Se oprime next.



Anaconda3 2020.02 (64-bit) Setup.

Welcome to Anaconda3 2020.02 (64-bit) Setup

Setup will guide you through the installation of Anaconda3 2020.02 (64-bit).

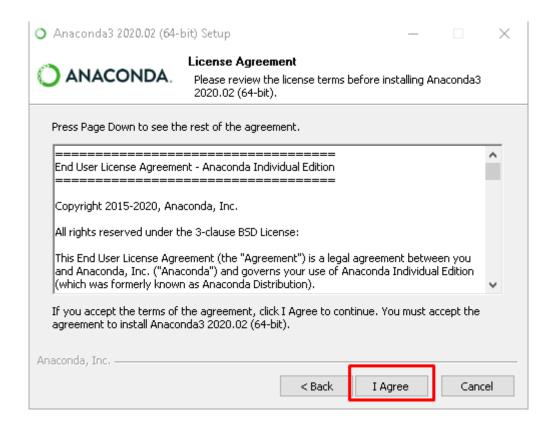
It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.

Click Next to continue.



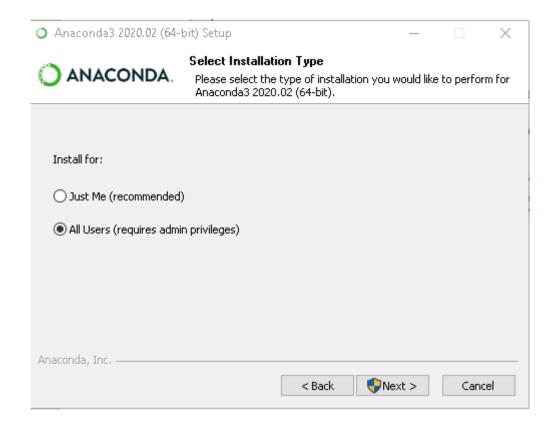


Se acepta los términos de licencia, oprimir I agree.



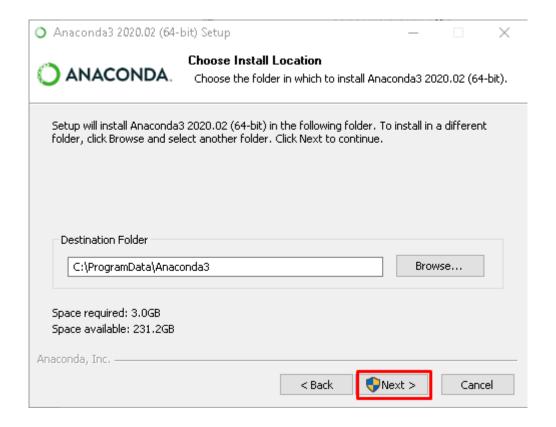


Se selecciona quienes pueden usar Anaconda (All user es opcional).



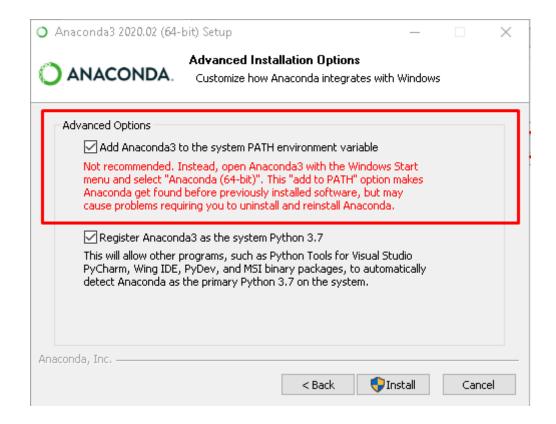


Se selecciona la carpeta de destino y se le oprime Next.





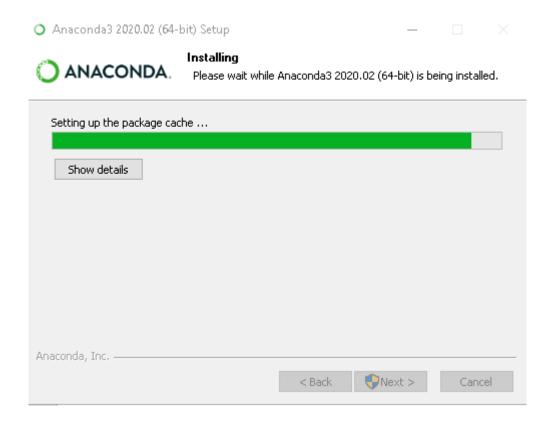
Muy importante, marcar el check del path.



Se oprime install.

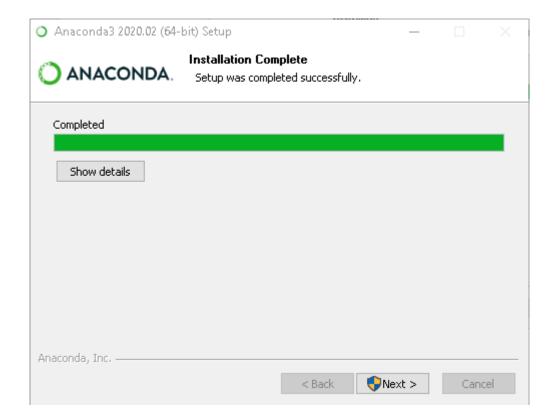


Se espera unos minutos mientras instala.





Se oprime next.

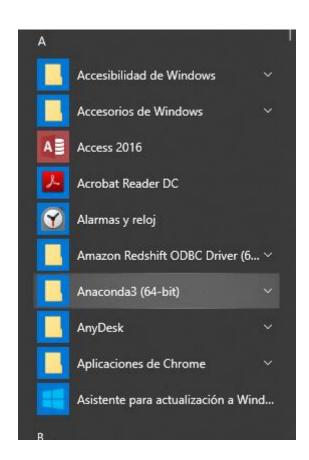


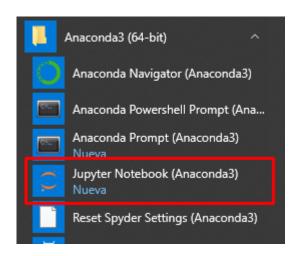


3) Abrir el entorno: Ya con la instalación completa se procede a abrir el **Jupyter Notebook** El cual es el entorno usado para Python.

Hay 3 formas de llegar al Jupyter Notebook.

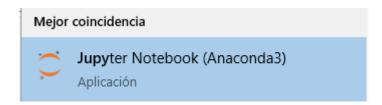
La primera es ir al inicio y se busca la carpeta Anaconda3



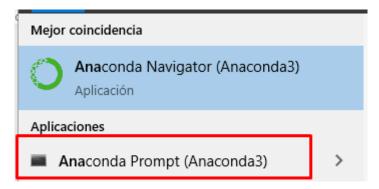




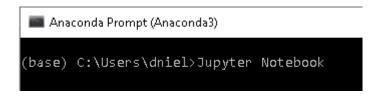
La segunda es buscando directamente en el inicio **Jupyter Notebook** se escribe Jupyter en el buscar de inicio.



La tercera es mediante al prompt de anaconda, se busca el prompt de anaconda en el buscador del inicio **Anaconda** y sale la opción **Anaconda Prompt.**

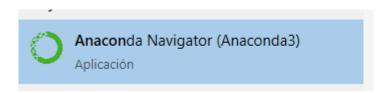


Y se dicta la siguiente sentencia de código **Jupyter Notebook** y asi se abre el entorno de Jupyter.

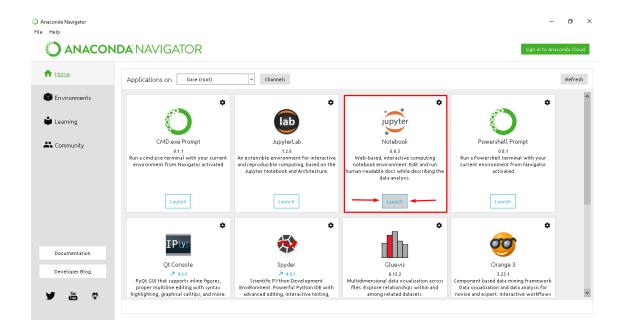




Y por último se puede abrir mediante al Navigator de Anaconda, se hace la búsqueda por el inicio y se coloca **Anaconda** y aparecerá este icono.



Se le da click en Launch de Jupyter Notebook.

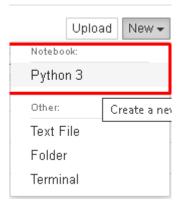




Ya aquí se ubica el entorno de trabajo de Jupyter Notebook.



Para abrir una hoja de Codigo se oprime New y luego Python 3



Hoja de código de Jupyter Notebook.

