

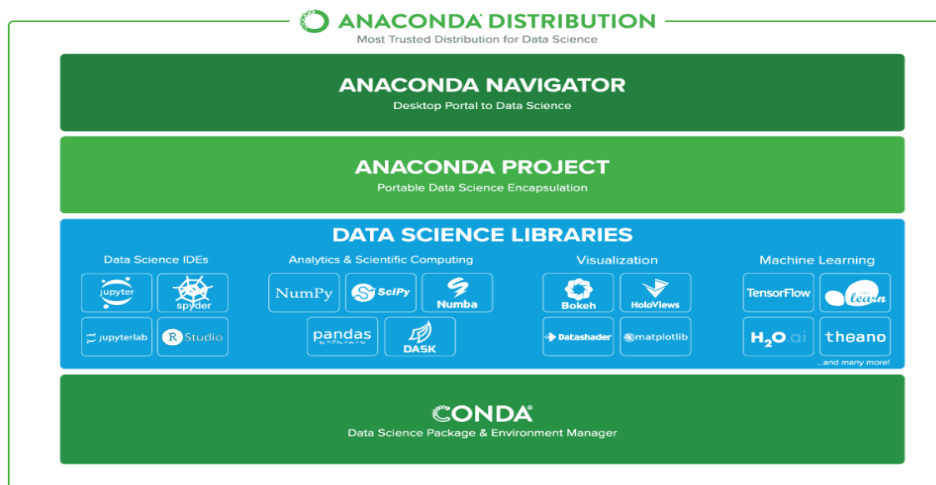


Programación Python

Instalación Anaconda

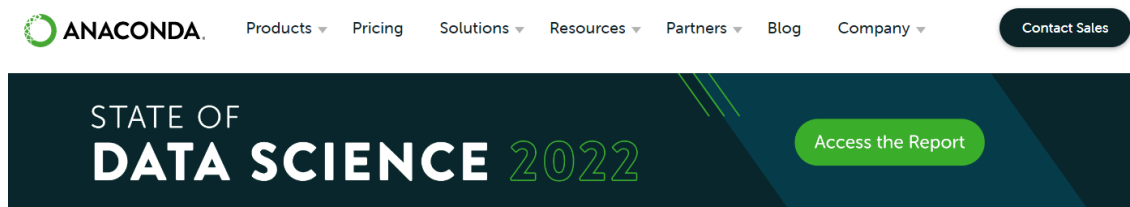
Instalación Anaconda

Anaconda es una Suite de código abierto que abarca una serie de aplicaciones, librerías y conceptos diseñados para el desarrollo de la Ciencia de datos como Python. En líneas generales Anaconda Distribution es una distribución que funciona como un gestor de entorno, un gestor de paquetes y que posee una colección de más de 720 paquetes de código abierto.



Instalación Anaconda

Accedemos a la url <https://www.anaconda.com/> y hacemos click en Download para instalar **ANACONDA**




Data science technology for
a better world.

Anaconda offers the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. Start working with thousands of open-source packages and libraries today.

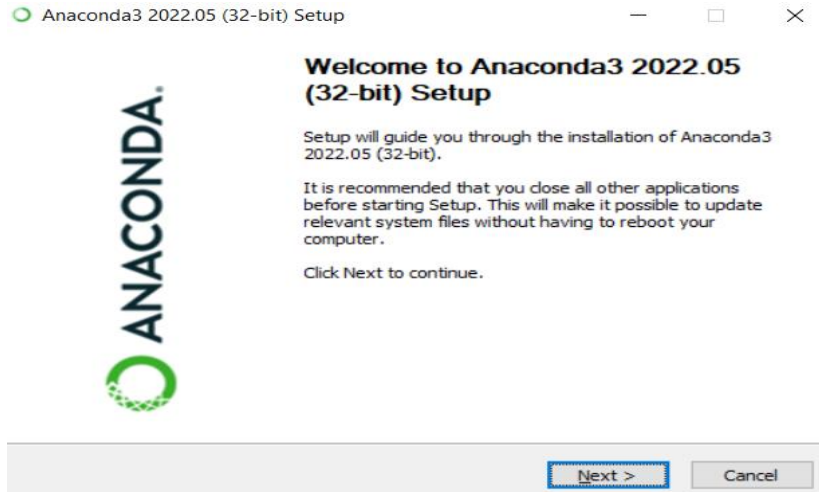
Download 

Instalación Anaconda

Se ha descargado el ejecutable de instalación:

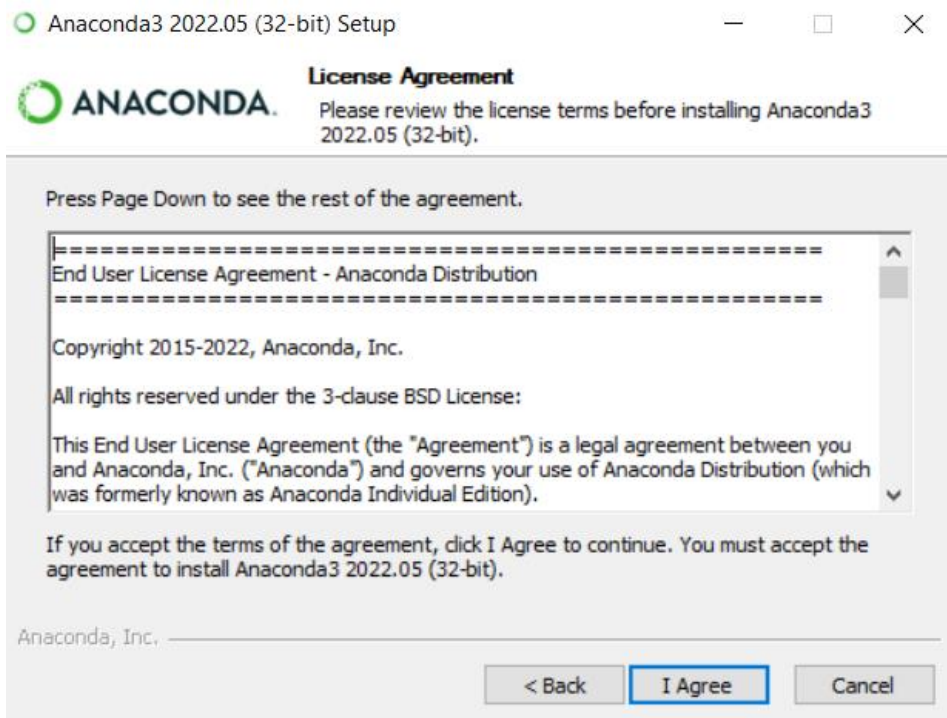
 Anaconda3-2022.05-Windows-x86.exe

Hacemos doble click en el fichero descargado y hacemos click en **Next**.



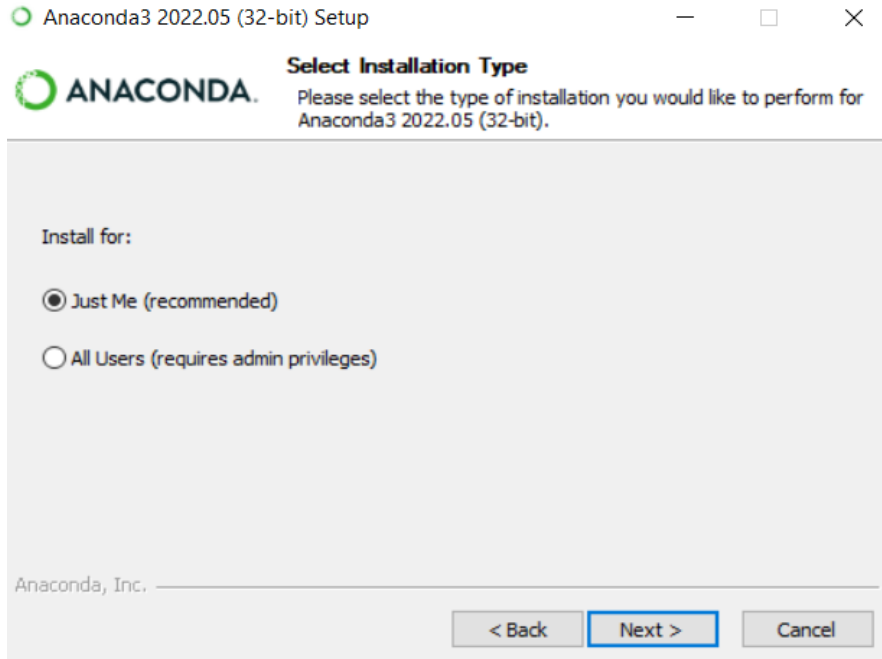
Instalación Anaconda

Si estamos de acuerdo con el acuerdo de licencia hacemos click en **I agree**



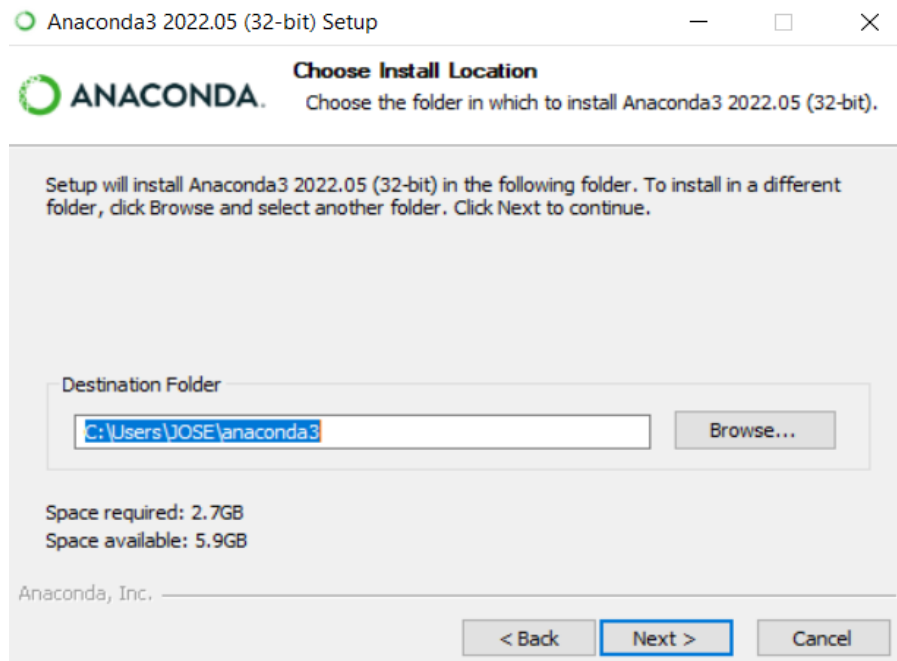
Instalación Anaconda

Seleccionamos la opción solo para nuestro usuario y pulsamos **Next**



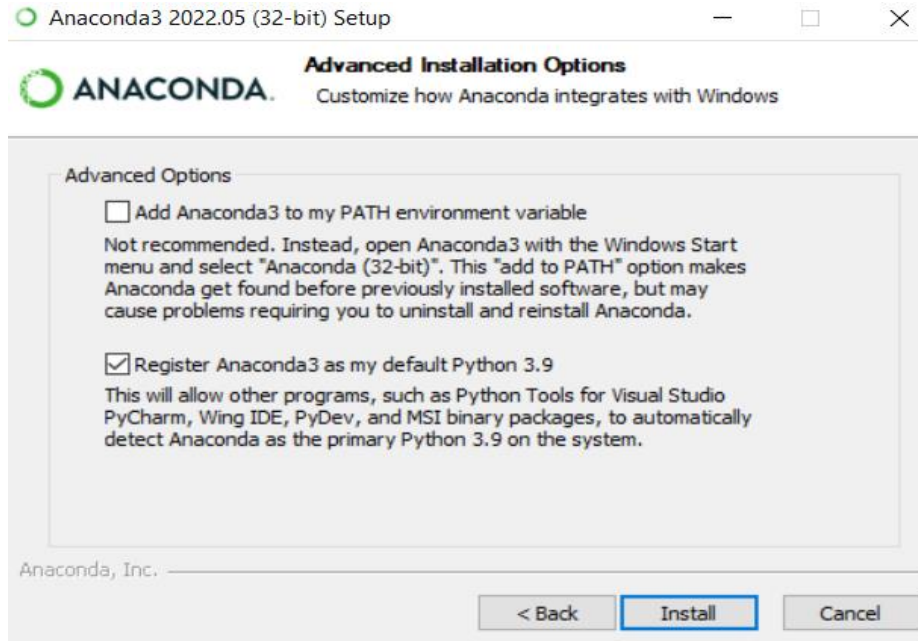
Instalación Anaconda

Ahora indicamos la ruta donde se copiarán los archivos de instalación, podemos dejar la ruta por defecto y pulsar **Next**



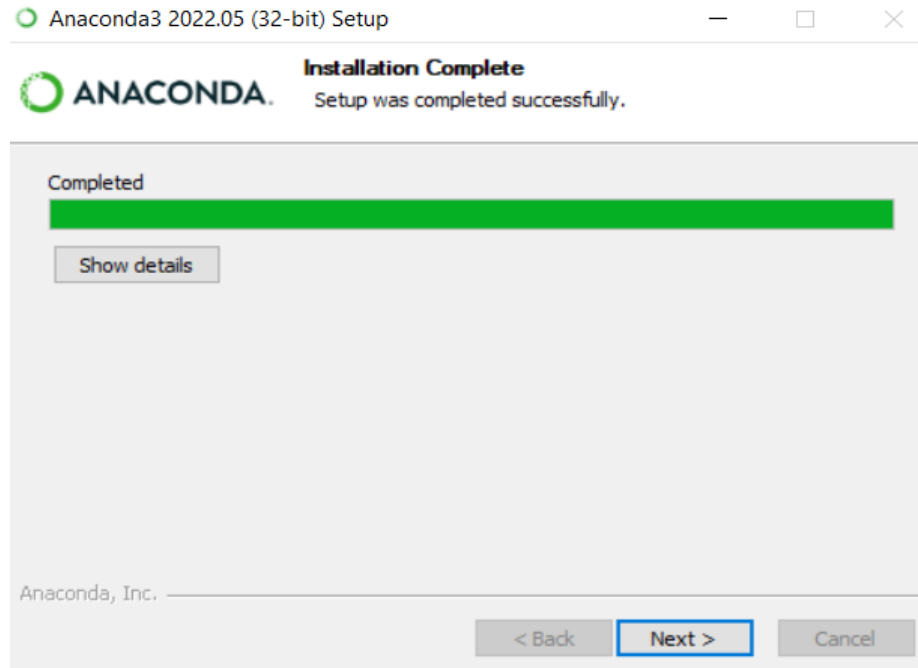
Instalación Anaconda

Finalmente pulsamos **Install**



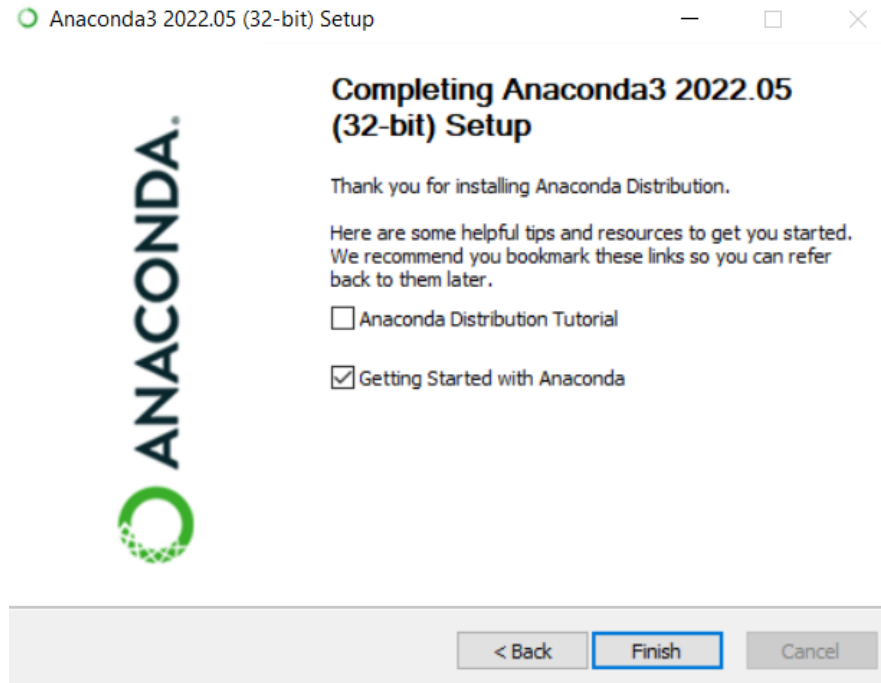
Instalación Anaconda

Tras unos minutos la instalación termina.



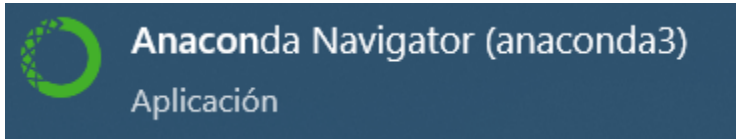
Instalación Anaconda

Anaconda esta instalado, pulsamos Finish.

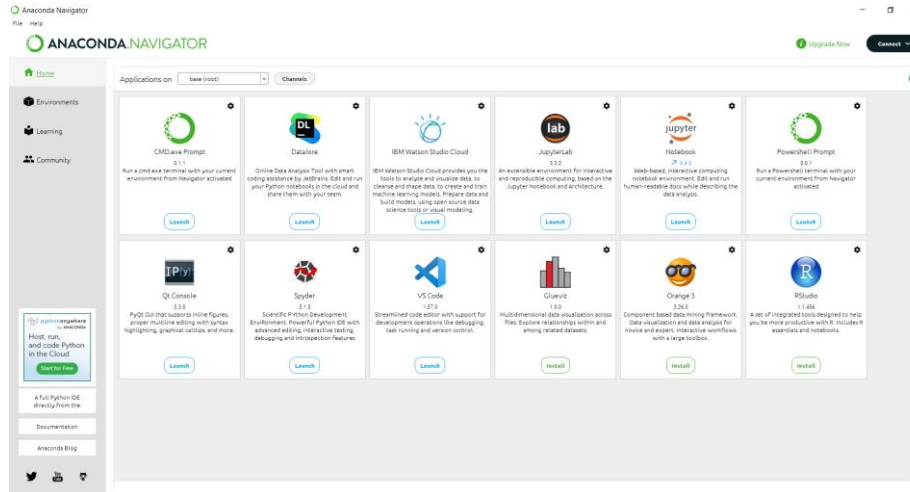


Instalación Anaconda

Podemos abrirlo haciendo click en el acceso directo



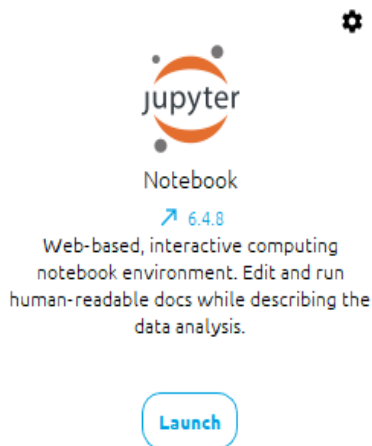
Viendo la pantalla principal



Instalación Anaconda

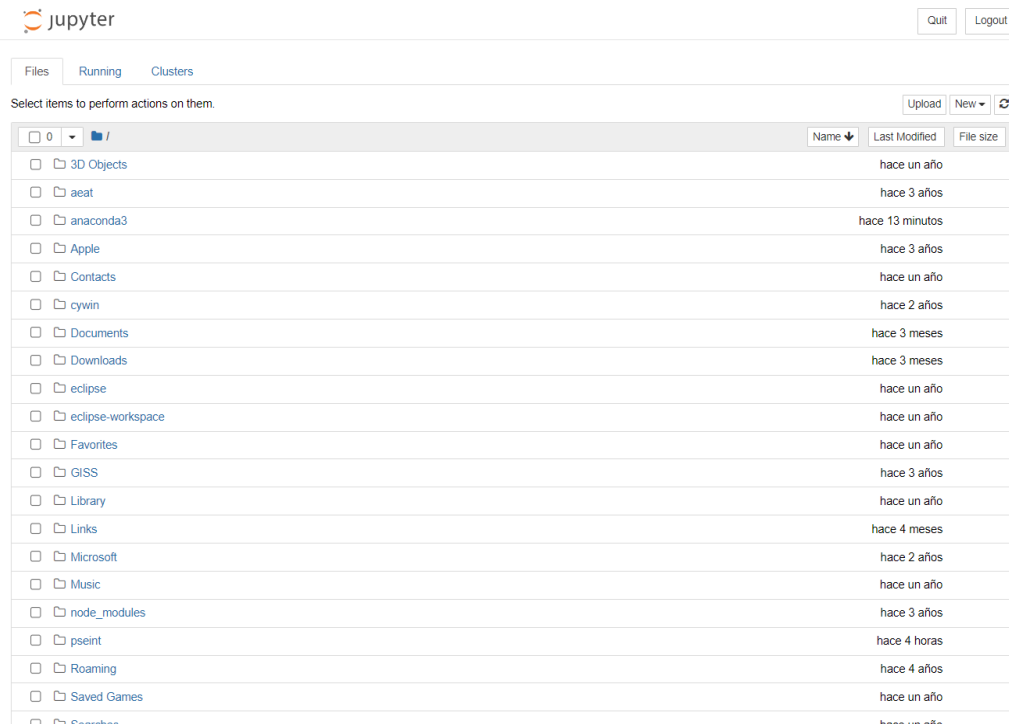
Jupyter es una aplicación web que se puede abrir desde cualquier navegador permitiendo crear documentos que contienen código y pueden ser interpretados como el lenguaje de programación Python.

ABRIMOS JUPYTER. En el menú principal de Anaconda hacemos click en **Launch** de la aplicación Jupyter



Instalación Anaconda

Esto abre en el navegador el entorno Jupyter donde podemos desarrollar nuestros proyectos.



Instalación Anaconda

Para comenzar hacemos click en **New / Python 3**



Con esto hemos creado nuestro primer Notebook y podemos empezar a desarrollar código.

