



Programación Python

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.

	Desktop Portal to Dat		
	ANACONDA P	DO IDOT	
	Portable Data Science E	ncapsulation	
	DATA SCIENCE I	LIBRARIES	
	Analytics & Scientific Computing	Visualization	Machine Learning
jupyter spyder	NumPy ScIPy Numba	Bokeh HoloViews	TensorFlow
; jupyterlab R Studio	pandas DASK	Datashader @matplotlib	H ₂ O ai theand
			and many mor

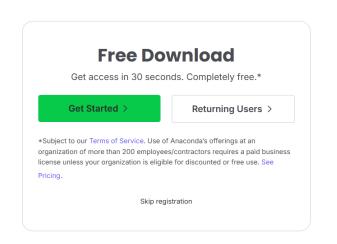
Accedemos a la url https://www.anaconda.com/download y rellenamos los datos de registro o pulsamos "Skip registration"



Distribution

Register to get everything you need to get started on your workstation including Cloud Notebooks, Navigator, Al Assistant, Learning and more.

- Easily search and install thousands of data science, machine learning, and Al packages
- Manage packages and environments from a desktop application or work from the command line
- Deploy across hardware and software platforms
- Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux

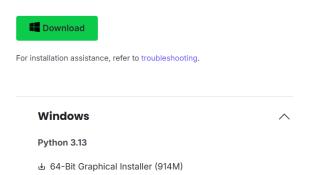


Descargamos la versión "Distributions Installers" correspondiente a nuestro Sistema Operativo.

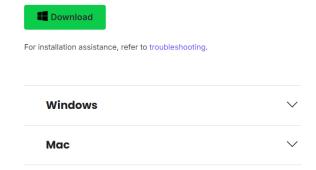
Download Now

Download Anaconda Distribution or Miniconda by choosing the proper installer for your machine. Learn the difference from our Documentation.

Distribution Installers



Miniconda Installers



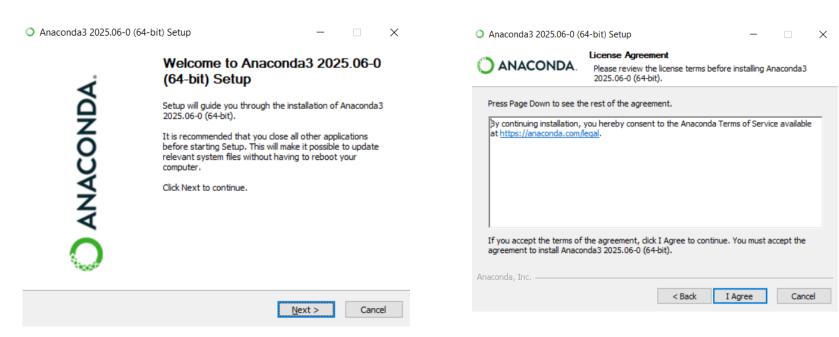
Se ha descargado el ejecutable de instalación:

Anaconda3-2025.06-0-Windows-x86_64.exe

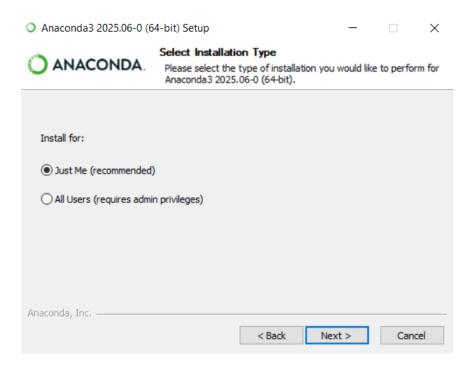
Hacemos doble click en el fichero descargado y hacemos click en Next.



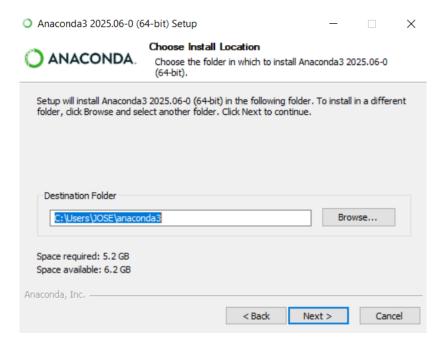
Si estamos de acuerdo con el acuerdo de licencia hacemos click en I agree



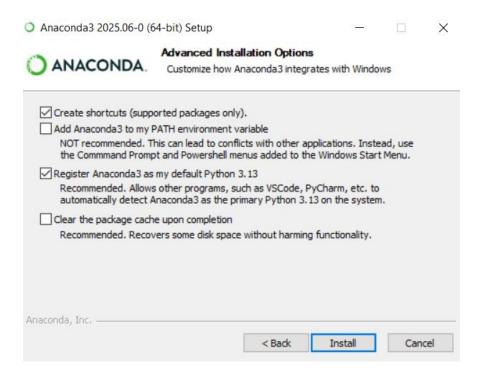
Seleccionamos la opción solo para nuestro usuario y pulsamos Next



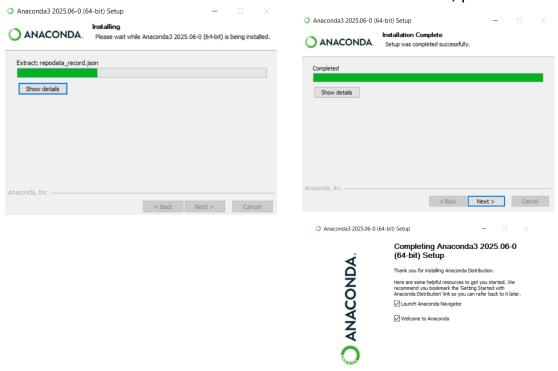
Ahora indicamos la ruta donde se copiarán los archivos de instalación, podemos dejar la ruta por defecto y pulsar **Next**

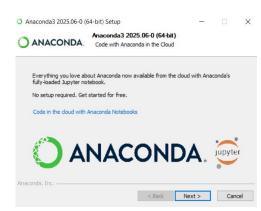


Finalmente pulsamos Install



Tras unos minutos la instalación termina. Una vez instalado, pulsamos Finish.

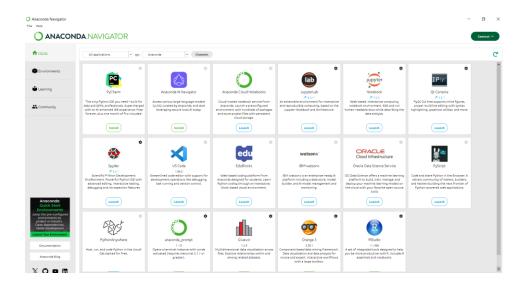




Podemos abrirlo haciendo click en el acceso directo



Viendo la pantalla principal



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.

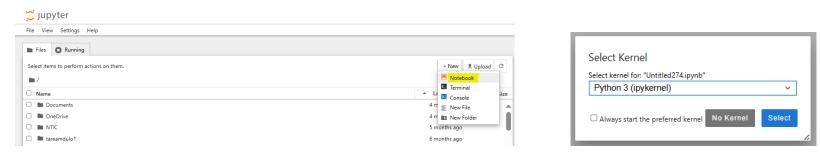
ABRIMOS JUPYTER. En el menú principal de Anaconda hacemos click en Launch de la aplicación Jupyter



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



Para comenzar hacemos click en New / Notebook. Seleccionamos Python 3.



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

