

## 01 PAO25-25 - PYTHON, Data Types



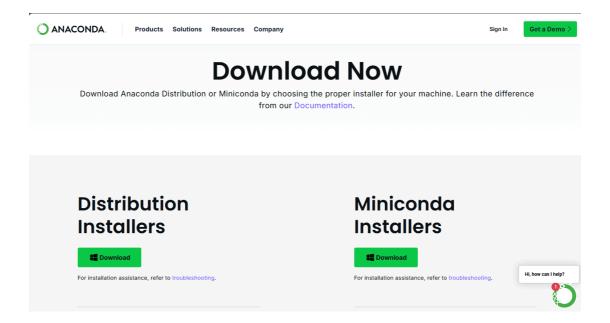
Luis Pilaguano

# Manaul de ambiente de trabajo de Python - JupyterLab

El manual de ambiente de trabajo de **Pyton** proporciona una guía básica para iniciar con las herramientas esenciales del lenguaje, Incluyendo el uso de **JupiterLab**.

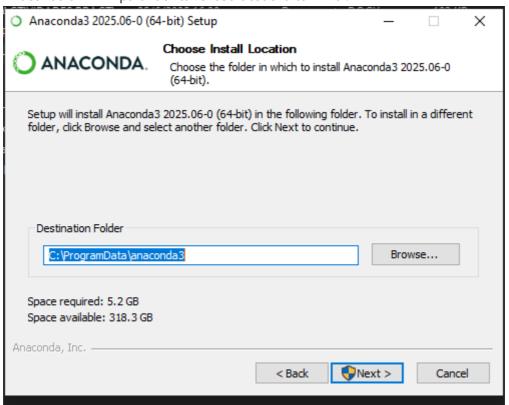
#### Descarga e instalación de Anaconda

Para comenzar, descarga Anaconda desde la página oficial anaconda.com Sigue las instrucciones del instalador para configurar tu entorno de Python de forma sencilla y completa.



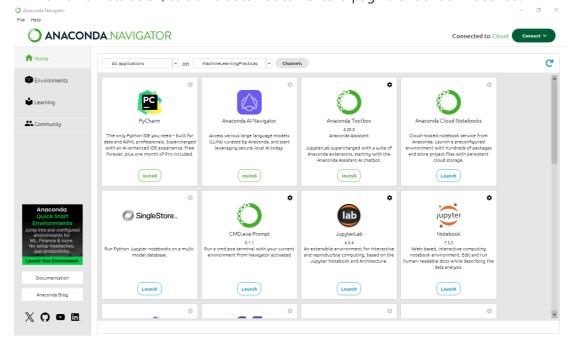
#### Ejecutar el instalador y configurar Anaconda

Una vez descargado el archivo, ábrelo y sigue las instrucciones en pantalla. Es recomendable instalar Anaconda para "Just Me" y permitir que el instalador agregue Anaconda al PATH para facilitar el uso desde la terminal.



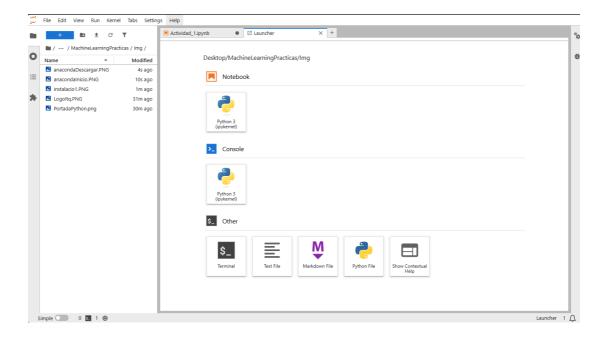
Pantalla de bienvenida de Anaconda

Al finalizar la instalación, se abrirá automáticamente la página oficial de Anaconda.



#### Abrir JupyterLab desde Anaconda Navigator

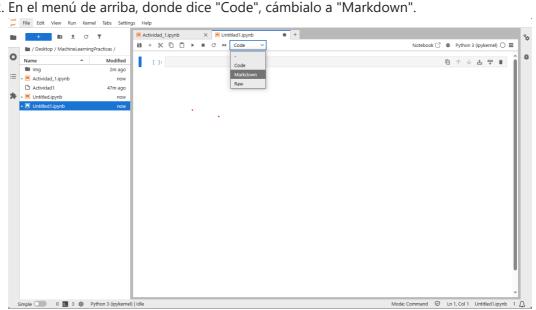
Desde el menú de inicio, abre Anaconda Navigator. Una vez dentro, ubica la herramienta JupyterLab y haz clic en el botón "Launch" (Iniciar). Esto abrirá JupyterLab automáticamente en tu navegador predeterminado, listo para empezar a trabajar con notebooks de Python.



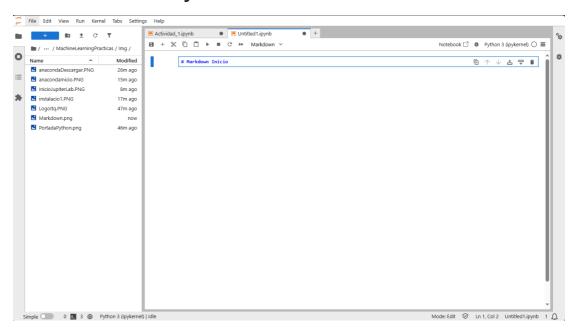
## Abre un notebook (Python 3 (ipykernel) desde el Launcher)

1. Haz clic sobre la celda.

2. En el menú de arriba, donde dice "Code", cámbialo a "Markdown".



#### Ambiente de Trabajo Markdown



### Código

GitHub Actividad #1

In [ ]: