

Universidad Metropolitana Castro Carazo

Facultad de Informática

Técnico en Análisis de Datos

Configurando tu Entorno de Trabajo

Estudiante: Britany López Peralta

Cédula: 702930190

Actividad Asincrónica

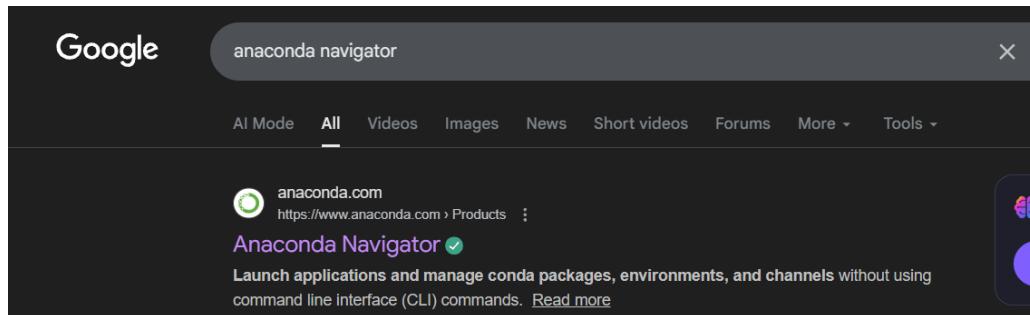
Curso de Análisis de Datos

San José, Costa Rica

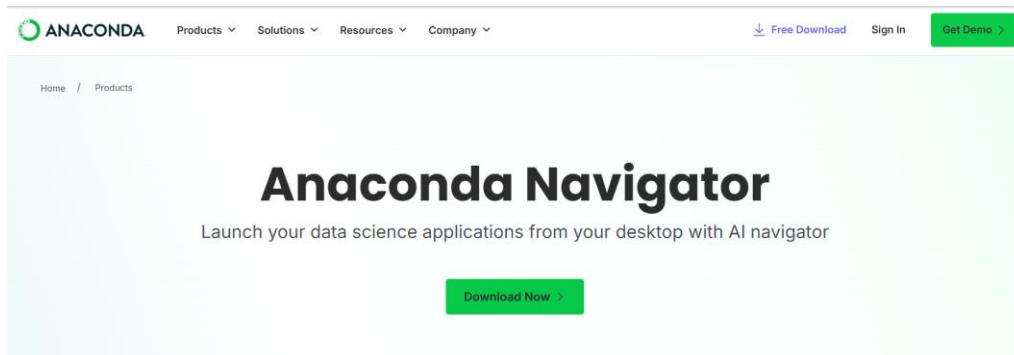
Enero – 2026

Pasos para instalar Anaconda Navigator

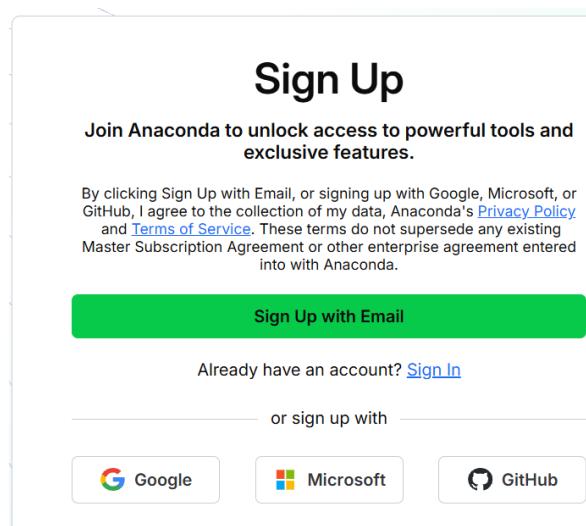
1. Buscar en el navegador de su preferencia la página oficial de Anaconda navegador. (<https://www.anaconda.com/products/navigator>)



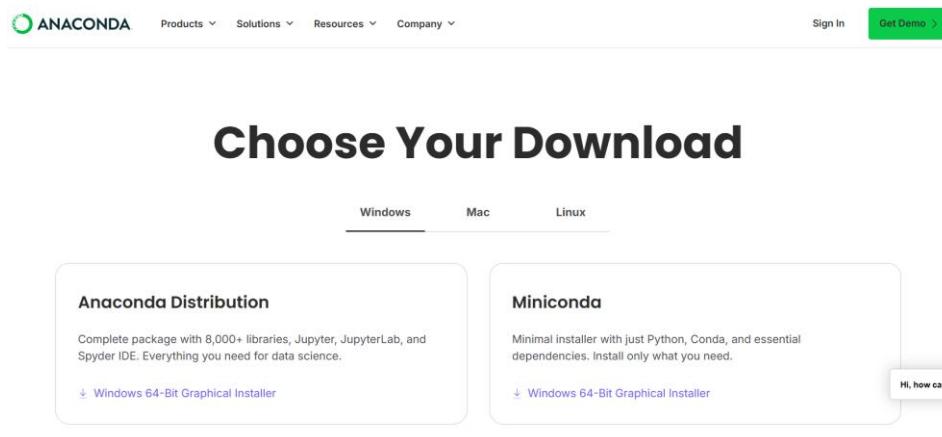
2. Seleccionar la opción para descargar de forma gratis (Free Download).



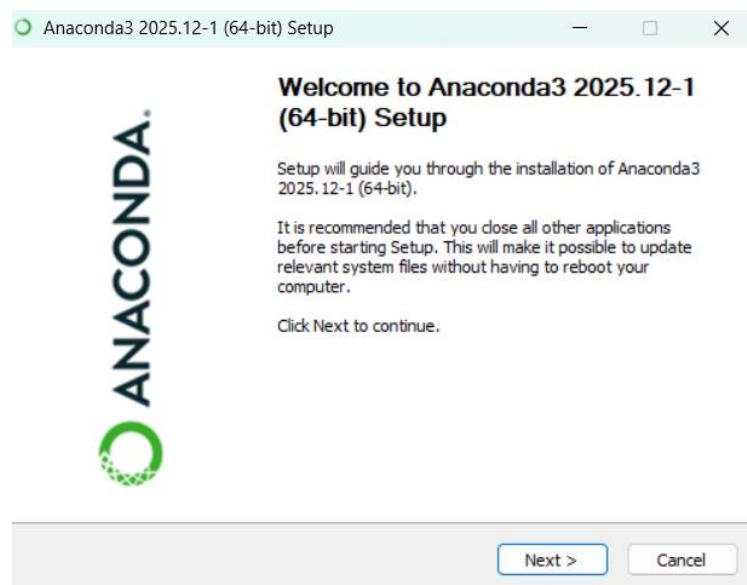
3. La página web le solicita al usuario registrarse, para mayor facilidad se utilizó la cuenta de Google.

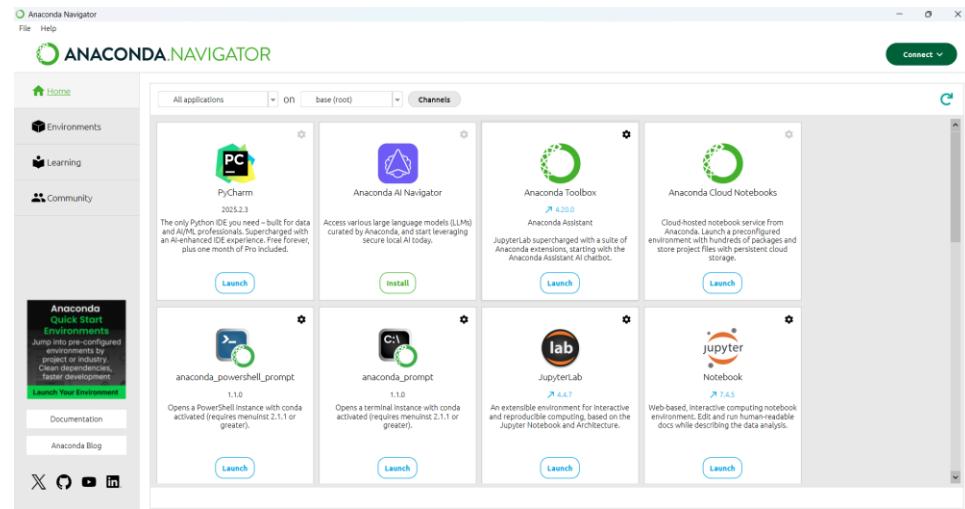


4. Luego, se debe seleccionar el sistema de operativo de su preferencia para llevar a cabo la descarga, en este caso se utilizó el sistema de operativo de Windows y se seleccionó la opción Anaconda Distribution.



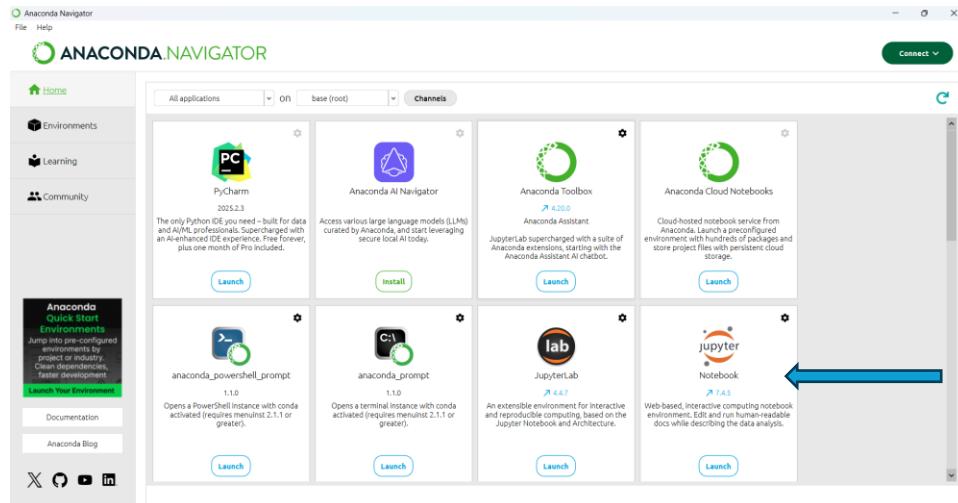
5. Cuando la descarga se finaliza, se procede a realizar su instalación.



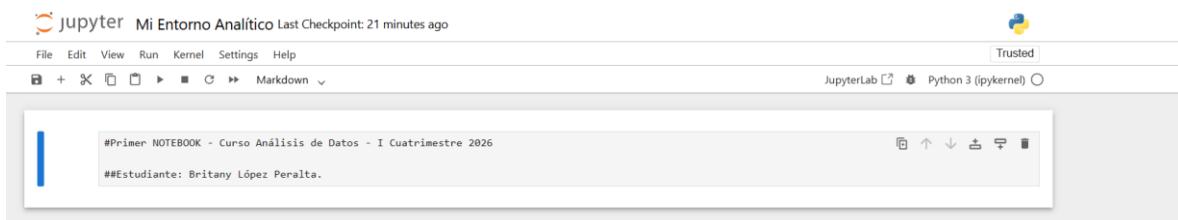


Exploración de Jupiter Notebooks

- El primer paso fue crear un entorno e instalar Jupyter Notebook.

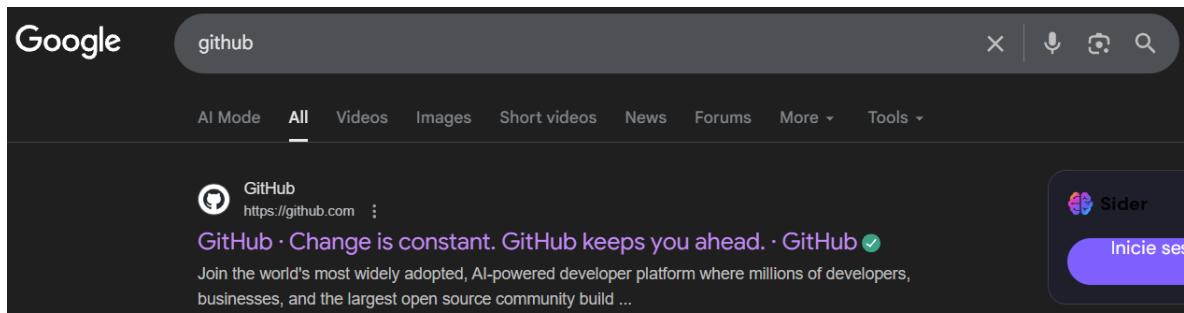


- Se crea un nuevo documento de Python 3 para trabajar en un notebook.

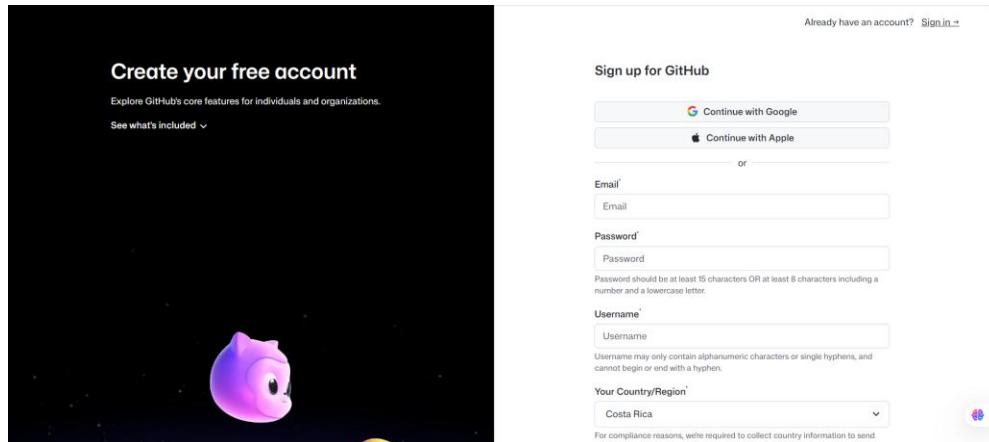


Creación de cuenta en GitHub

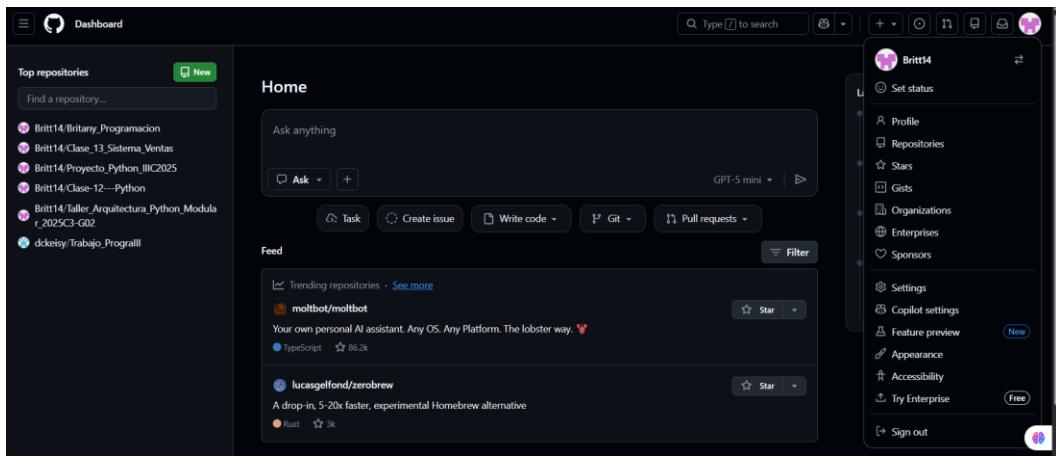
1. Se busca en el navegador el repositorio GitHub.
(https://github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home)



2. Se creó la cuenta en GitHub con la cuenta registrada de Google.



Nota. En el curso de Programación del cuatrimestre anterior, se había creado una cuenta en GitHub, por lo que logré ingresar fácilmente en el repositorio.



3. En este paso se crea un nuevo repositorio llamado “Mi Entorno Analítico” para guardar el documento en formato PDF de la actividad asincrónica.

The screenshot shows the 'Create repository' interface. Step 1: General. Owner is set to Britt14, Repository name is Mi_Entorno_Analitico, and a note says 'Mi_Entorno_Analitico is available.' Description is 'Se almacenarán todas las actividades realizadas en clase de forma sincrónica y asincrónica.' Step 2: Configuration. Choose visibility is set to Public. Add README is turned On. Add .gitignore is set to No .gitignore. Add license is set to GNU General Public License v3.0. At the bottom is a green 'Create repository' button.