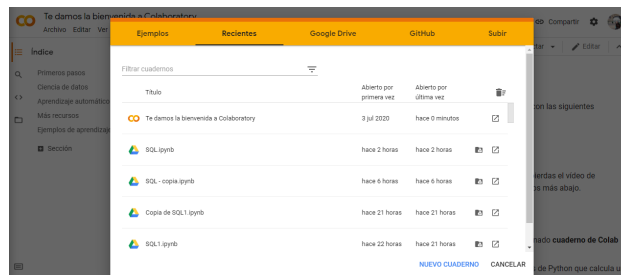


# Manula de uso de Google Colab

Durante el curso, utilizaremos una herramienta de Google, llamada Google Colab, que nos permite correr código en la nube. Esta herramienta es muy famosa, ya que sus notebooks permiten correr código en GPU, algo muy importante en el área de inteligencia artificial. Puedes pensar en esta herramienta como un documento en Drive para correr código. De hecho, los programas que crees en Google Colab se almacenarán en tu Drive.

Para comenzar, dirígite a la [página de google colab](#), deberías ver algo como esto (tienes que tener iniciada tu sesión de Google):

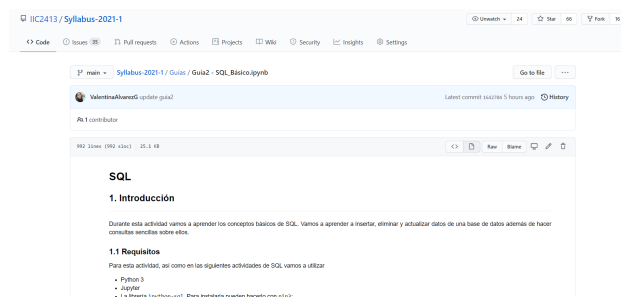


Ahora, para abrir un notebook tienes 3 opciones: el archivo está en github, el archivo está en drive o el archivo está en tu computador.

## Github

Si el archivo está subido en github, debes:

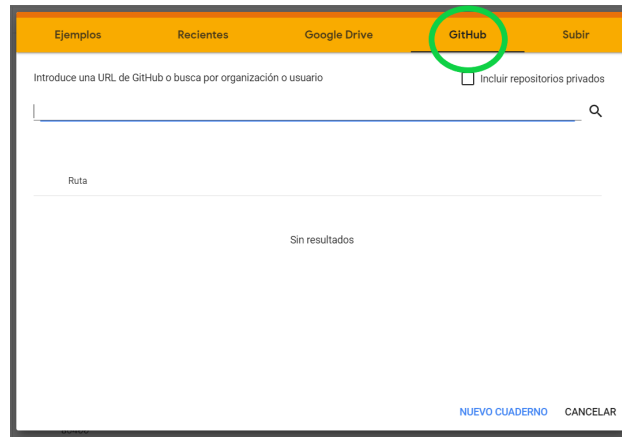
1. Ir a la página donde está el notebook en github, por ejemplo, intentaremos con la guía 2 de SQL que se encuentra en el repositorio del curso.



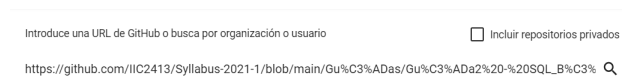
2. Copiar el link del notebook en github, en ese caso sería el siguiente:

`github.com/IIC2413/Syllabus-2021-1/blob/main/Guías/Guia2%20-%20SQL_Básico.ipynb`

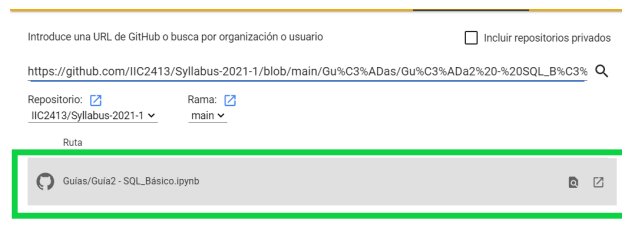
3. En colab, seleccionar la opción **GitHub**.



4. Pegar el link en el campo para ingresar la URL.



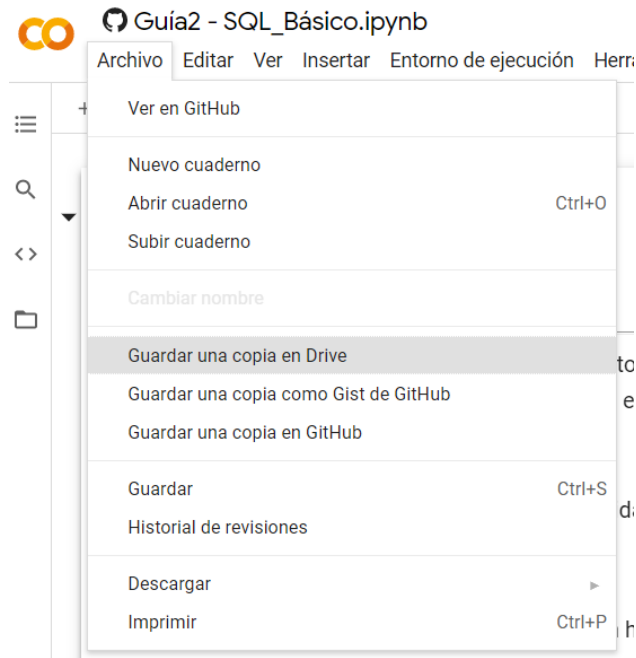
5. Luego, si presionas enter, debería aparecer el notebook.



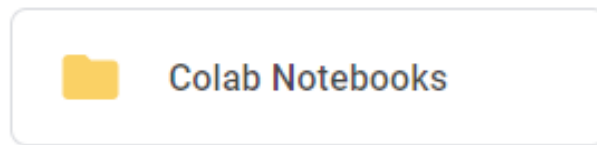
6. Lo seleccionas y listo!



7. Ahora, para poder trabajar sobre este archivo y poder guardarlo, debes guardar una copia en tu drive. Para esto ve a **Archivo**, y selecciona **Guardar una copia en Drive**.



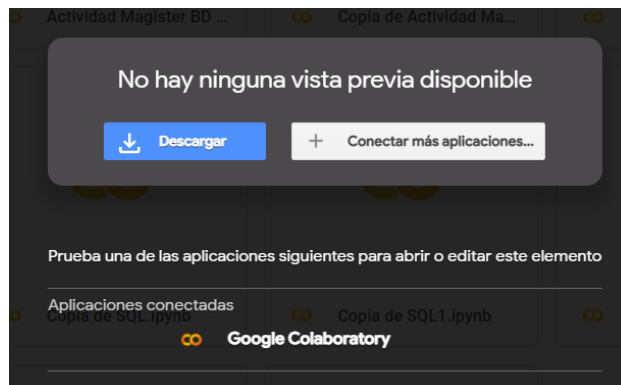
8. Espera a que se abra la copia y listo, ya puedes comenzar a trabajar (recuerda trabajar en la copia para que puedas guardar tu progreso). Este archivo está en tu unidad de drive, en la carpeta **Colab Notebooks**.



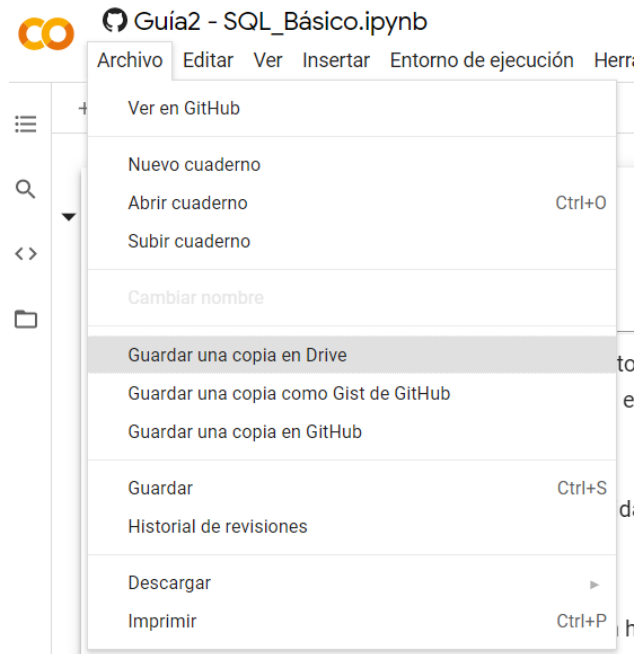
## Drive

Si el archivo está subido en un drive que no es el tuyo:

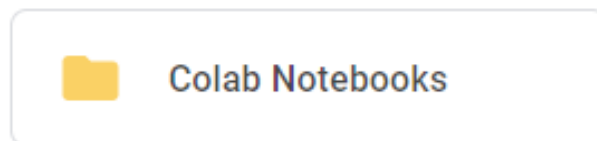
1. Haz doble click en el archivo y selecciona Google Colaboratory. Debería abrirse el archivo.



2. Ahora, para poder trabajar sobre este archivo y poder guardarlo, debes guardar una copia en tu propio drive. Para esto ve a **Archivo**, y selecciona **Guardar una copia en Drive**.

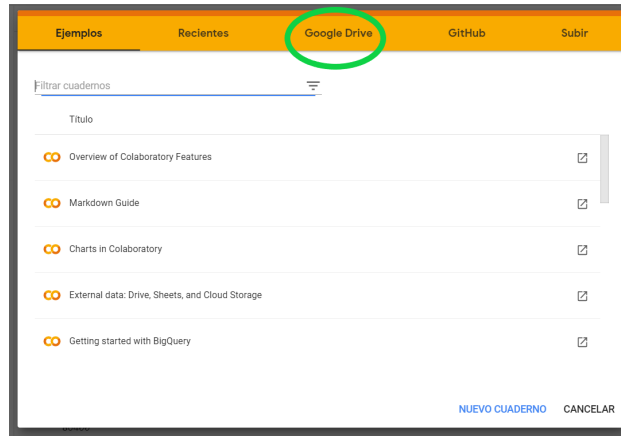


3. Espera a que se abra la copia y listo, ya puedes comenzar a trabajar (recuerda trabajar en la copia para que puedas guardar tu progreso). Este archivo está en tu unidad de drive, en la carpeta **Colab Notebooks**.

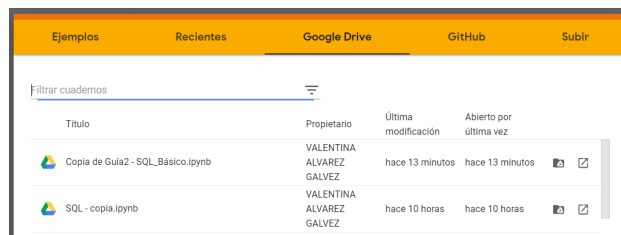


Si el archivo está en tu propio drive, en la carpeta **Colab Notebooks**, puedes simplemente:

1. Seleccionar la opción **Google Drive** de colab.



2. Deberían aparecer los notebooks que tienes en tu carpeta **Colab Notebooks**.

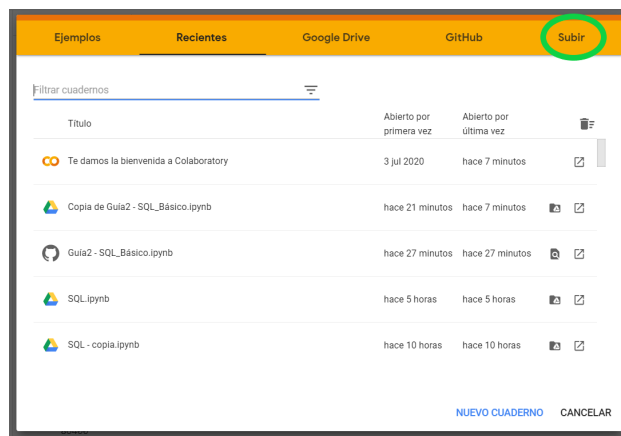


3. Seleccionas el que quieres abrir y listo.

## Subir archivos locales

Si el archivo que quieres abrir está en tu computador:

1. Selecciona la opción **Subir** de Google Colab.



2. Utiliza la herramienta para seleccionar el archivo de tu computador o simplemente arrástralo.



3. El archivo se subirá automáticamente a tu drive (en la carpeta **Colab Notebooks**) y se abrirá, por lo que podrás comenzar a trabajar de inmediato.