

# Google Colab

- Entren a <https://colab.research.google.com>
- Inicien sesión con su cuenta de Google (si no tienen, deberán crear una para usar Colab)

# Google Colab

- Entren a <https://colab.research.google.com>
- Inicien sesión con su cuenta de Google (si no tienen, deberán crear una para usar Colab)

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda

Compartir **Iniciar sesión**

Índice

- < > Introducción
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos de aprendizaje automático
- + Sección

+ Código + Texto Copiar en Drive

Conectar Editen

## ¿Qué es Colaboratory?

Colaboratory, o Colab, te permite escribir y ejecutar código de Python en un navegador, con

- Sin configuración requerida
- Acceso gratuito a GPU
- Facilidad para compartir

No importa si eres **estudiante**, **científico de datos** o **investigador de IA**, ya que Colab facilita tu trabajo. Mira [este video introductorio sobre Colab](#) para obtener más información al respecto, o bien comienza a usarlo más abajo.

# Google Colab

- Selecciones la pestaña Github

Ejemplos

Recientes

Google Drive

GitHub

Subir

Filtrar blocs de notas



Título

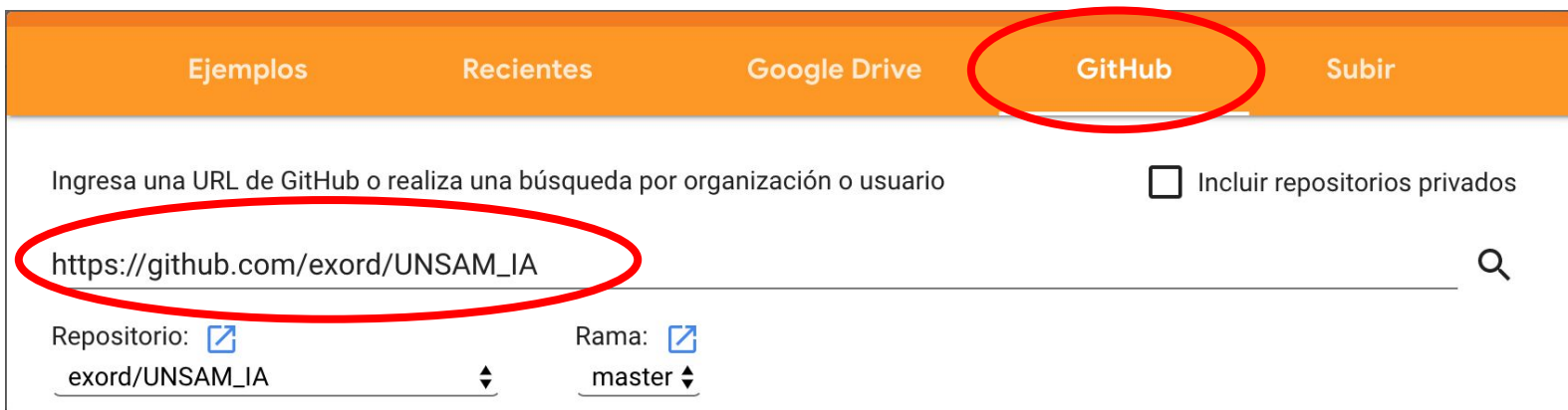
Abierto por  
primera vez

Abierto por  
última vez



# Google Colab

- Ingresen la direccion del repositorio: [https://github.com/exord/UNSAM\\_IA](https://github.com/exord/UNSAM_IA)



The screenshot shows the Google Colab interface with the 'GitHub' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'Ingresa una URL de GitHub o realiza una búsqueda por organización o usuario'. The URL 'https://github.com/exord/UNSAM\_IA' is entered in the search bar and is circled in red. To the right of the search bar is a checkbox labeled 'Incluir repositorios privados'. Below the search bar, there are two dropdown menus: 'Repositorio:' with the value 'exord/UNSAM\_IA' and 'Rama:' with the value 'master'. Both dropdown menus are also circled in red.

Ejemplos Recientes Google Drive **GitHub** Subir

Ingresa una URL de GitHub o realiza una búsqueda por organización o usuario ☐ Incluir repositorios privados

https://github.com/exord/UNSAM\_IA 🔍

Repositorio: [🔗](#) exord/UNSAM\_IA ▼ Rama: [🔗](#) master ▼

# Google Colab

- Ingresen la direccion del repositorio: [https://github.com/exord/UNSAM\\_IA](https://github.com/exord/UNSAM_IA)

Ejemplos

Recientes

Google Drive

GitHub


Subir


Ingresar una URL de GitHub o realiza una búsqueda por organización o usuario

☐ Incluir repositorios privados

https://github.com/exord/UNSAM\_IA

Q


Repositorio: 



Rama: 


exord/UNSAM\_IA



master


Ruta



 01\_Aleatoreidad.ipynb

 01p\_IntroPython.ipynb

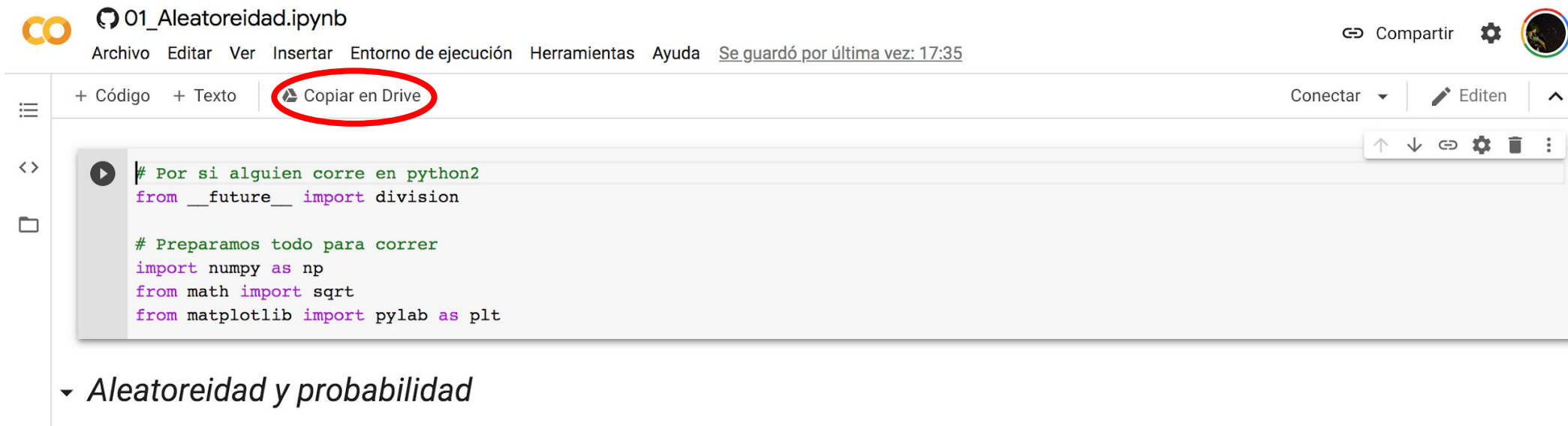
 

 02\_Condicional.ipynb

# Google Colab

- Click en el notebook deseado
- Seleccionen “Copiar en Drive” para que sus ediciones les queden guardadas en su cuenta.



The screenshot displays the Google Colab web interface. At the top, the title bar shows the Colab logo and the notebook name '01\_Aleatoreidad.ipynb'. Below the title bar, a menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Insertar', 'Entorno de ejecución', 'Herramientas', and 'Ayuda'. A status message on the right indicates 'Se guardó por última vez: 17:35'. On the far right, there are links for 'Compartir', a settings gear, and a user profile icon. The main toolbar contains '+ Código', '+ Texto', and a button labeled 'Copiar en Drive' which is circled in red. To the right of this button are 'Conectar', 'Editen', and a dropdown arrow. The code editor area shows a Python script with comments in Spanish. The left sidebar contains icons for a menu, code editor, and file explorer. At the bottom left, a dropdown menu is open, showing the text 'Aleatoreidad y probabilidad'.

01\_Aleatoreidad.ipynb

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda Se guardó por última vez: 17:35

Compartir

+ Código + Texto Copiar en Drive Conectar Editen

```
# Por si alguien corre en python2
from __future__ import division

# Preparamos todo para correr
import numpy as np
from math import sqrt
from matplotlib import pylab as plt
```

▼ Aleatoreidad y probabilidad