

Club de programación ESFM

¿Dónde programar Python?

Te damos dos opciones para cada sesión:

- 1.- Si no tienes una computadora y no quieres instalar nada, puedes ejecutar códigos en tu navegador.
- 2.- Si puedes instalar las herramientas necesarias en tu computadora.

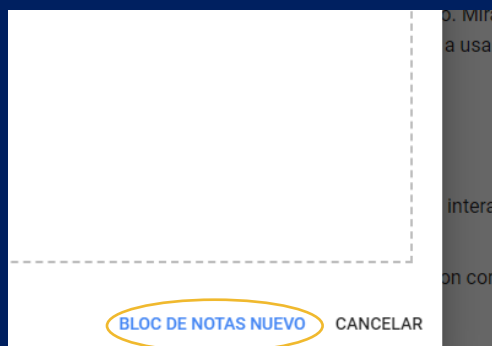
Opción 1:

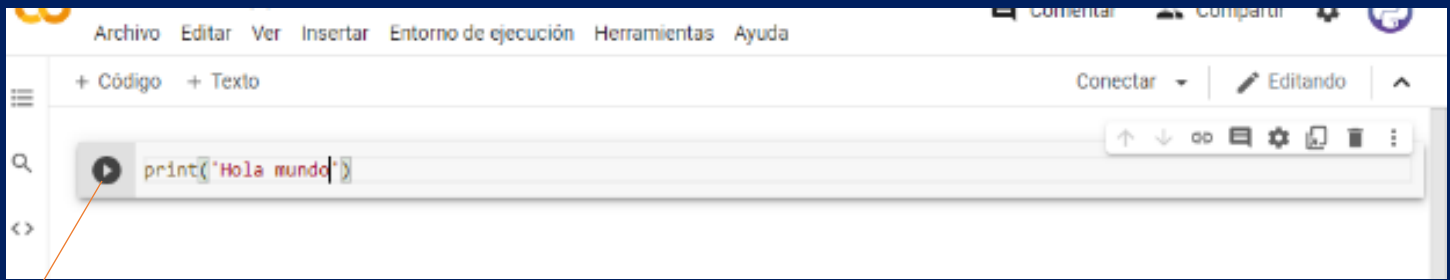
Puedes ingresar a **Google Colaboratory**. Es un entorno agradable que te proporcionará todas las herramientas necesarias para el curso.

Necesitarás tener una cuenta en Google, ya que utiliza Google Drive para guardar los archivos. Una vez iniciada sesión en Google, ingresa a

<https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb?authuser=1#recent=true>

En las primeras sesiones, puedes crear un bloc de notas nuevo:





Dando clic aquí ejecutaras ese chunk de código. También puedes presionar *ctr + Enter*

Todos los archivos se guardarán en Drive, para acceder a ellos puedes ir a:

<https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive>

Si deseas descargarlos da clic en Archivo -> Descargar .ipynb

Opción 2:

Asegúrate de que no tienes Python 3.X.X Instalado (si tienes anaconda ya lo tienes instalado):

- Necesitaremos abrir la terminal
 - Para usuarios de Windows presionaremos las teclas *Windows + r*, escribiremos **cmd** y daremos *enter*; ya tendremos la terminal abierta.
 - Para usuarios de Mac presionaremos *cmd + espacio* y buscaremos *terminal*, dando doble clic para abrirla.
 - Para usuarios de Linux presionaremos *ctrl + t*
- Una vez abierta la terminal teclearemos *python* y daremos *enter*. Si no tienes Python te mostrará que el comando no fue encontrado (saltar al siguiente paso), de lo contrario te mostrará la versión de Python y te abrirá su interprete. La versión de Python tiene que tener un **3** al inicio, si te mostró un 2 tendrás que salirte del interprete escribiendo *exit()* y haciendo los pasos anteriores pero ahora escribiendo *python3*. Si ya tienes la versión 3 de Python ya tienes todo listo para el curso.

Una vez confirmado que no tienes python procederemos a instalarlo.

- Todos los usuarios:
 - o Ir a <https://www.python.org/downloads/> y dar clic en Download Python 3.9.0



Una vez descargado el archivo daremos doble clic y empezará la instalación.

Para comprobar que tenemos Python instalado correctamente abrir la terminal y escribir el comando *python*, si sigue abriendo la versión 2, escribir *python3* (recordarlo para futuras clases).

“El hardware es lo que hace a una máquina rápida; el software es lo que hace que una máquina rápida se vuelva lenta” – Craig Bruce.

Hecho con ❤️ por el Club de programación ESFM