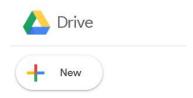


### Preparación Entorno Python 3

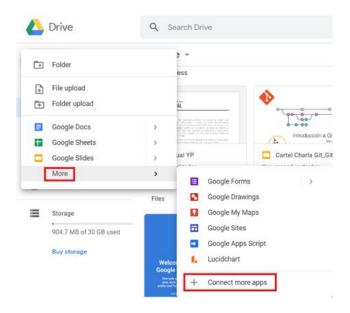
Existen varias formas de preparar nuestro entorno para comenzar a programar en Python 3. Dejamos dos de las formas más sencillas y gratuitas, aunque hay muchos otros entornos y editores disponibles.

## 1. Google Colab

Es la forma más sencilla y rápida de configurar el entorno para seguir el webinar. Si tienes una cuenta Google (Gmail) tendrás también acceso a la nube en Drive que brindan de forma gratuita. Una vez dentro de Drive, crea una carpeta nueva "Python Webinar" en la que almacenaremos todos los ficheros que vayamos creando durante el seminario. Hacemos doble click dentro de la carpeta, y una vez dentro, pinchamos en "Nuevo"



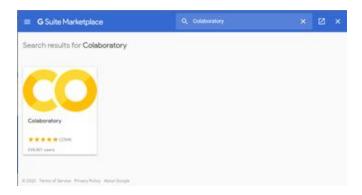
y si no aparece Google Colab o Colaboratory, le damos a "más / conectar más aplicaciones"





### **Preparación Entorno Python 3**

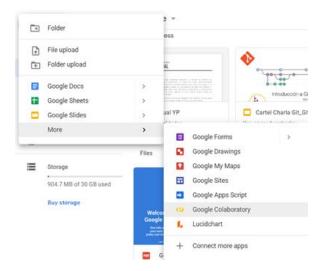
Aparecerá una nueva ventana emergente con una barra de búsqueda, en la que escribimos "Colaboratory".



Instalamos, aceptamos permisos y... ¡todo listo!

Nota: A veces nos ha dado problemas, y hay que instalarlo una segunda vez siguiendo los mismos pasos.

Para comprobar si lo hemos instalado correctamente, podemos crear un nuevo fichero de tipo Colaboratory, haciendo click otra vez en "Nuevo" / "New" o click derecho en la carpeta vacía y eligiendo este tipo de archivo.



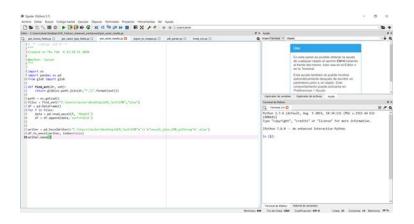


# Preparación Entorno Python 3

#### 2. Anaconda.

Si preferimos tener una manera local de programar, sin necesidad de estar conectados a internet o depender de Google y guardado en vuestro propio ordenador, existen múltiples editores para poder trabajar de manera cómoda y flexible con Python. Mi recomendación es que instaléis Anaconda con Python 3 para vuestro ordenador (ya sea Linux / Windows / Mac). Hay numerosos tutoriales por la red sobre cómo instalar Anaconda. Podéis descargarlo desde aquí. Elegid vuestro sistema operativo y la versión 3.7 https://www.anaconda.com/distribution/#download-section

Una vez instalado, podéis programar cómodamente desde el entorno Spyder.



Si tenéis cualquier duda o percance durante la instalación, no dudéis en contactar. Es aconsejable que tengáis preparada alguna de las maneras para poder seguir lo que se vaya haciendo y los ejercicios / retos que se propondrán durante la sesión.

:Nos	vemos	pronto!
11103	VC111U3	DIDITO

Javier