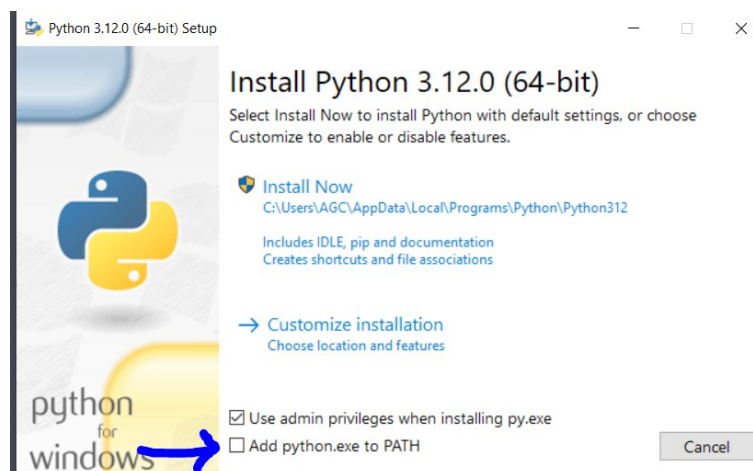


## 1. Descargar e instalar Python:

Visita el sitio web oficial de Python en [python.org](https://python.org), asegúrate de seleccionar la última versión estable de Python. Descarga el instalador para tu sistema operativo (Windows, macOS o Linux). Es importante elegir la versión más reciente en lugar de una versión anterior, a menos que tengas una razón específica para utilizar una versión anterior.



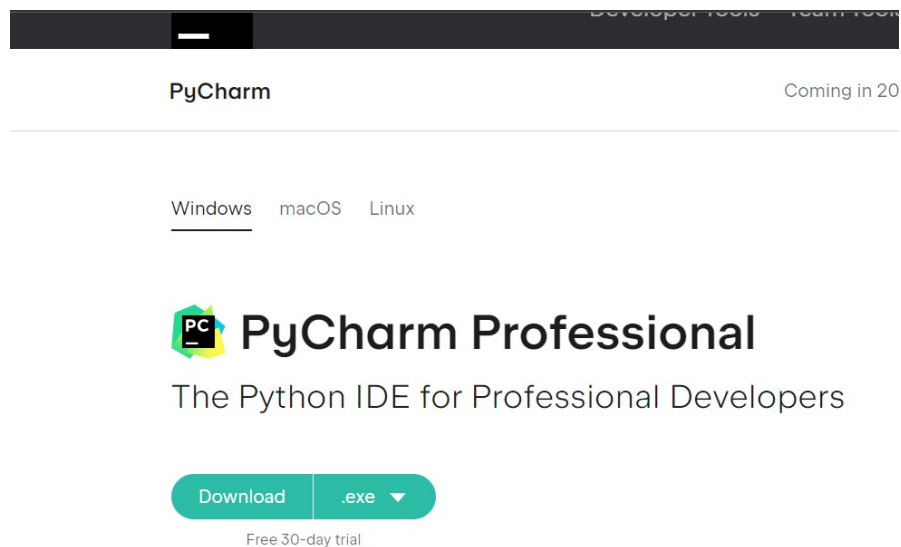
Ejecuta el instalador descargado y asegúrate de marcar la casilla "Add Python X.Y to PATH" durante la instalación, donde "X.Y" representa la versión de Python que estás instalando.



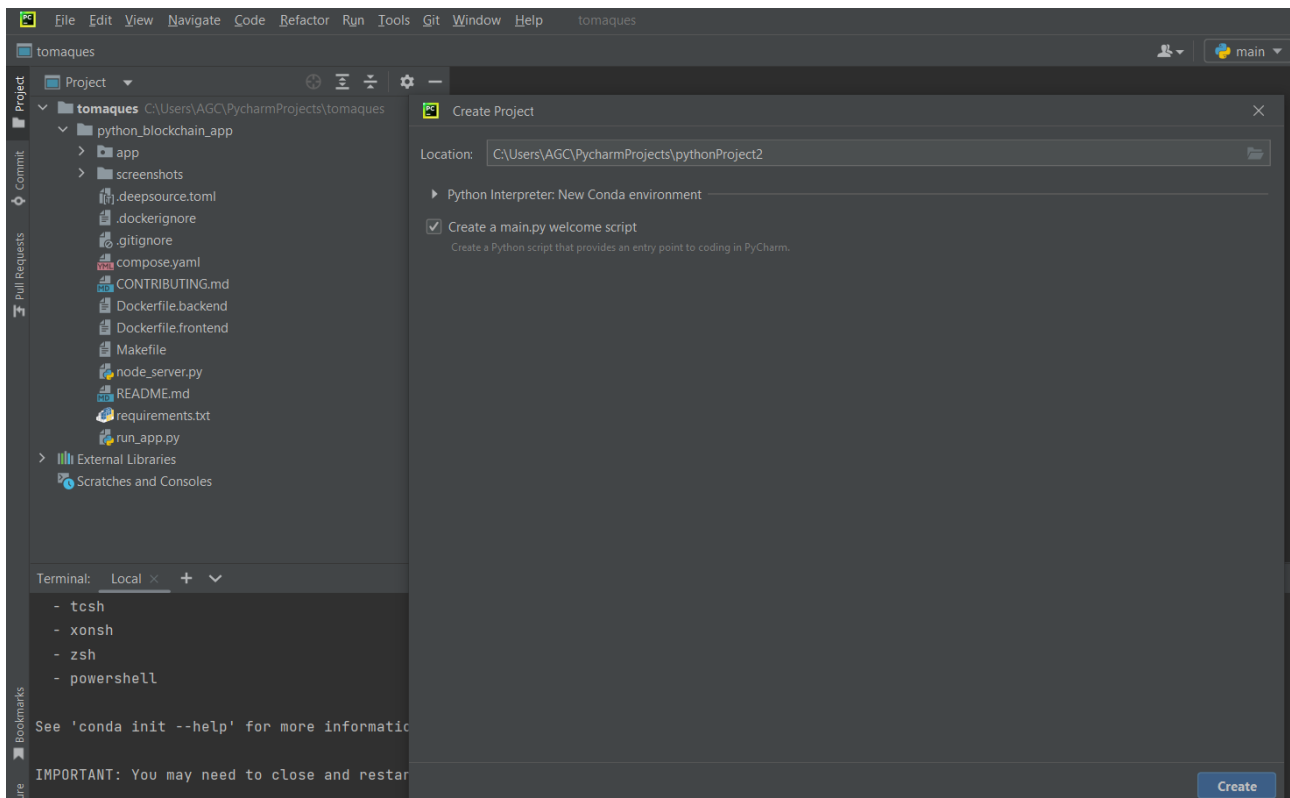
## 2. Descargar e instalar PyCharm:

Visita el sitio web de JetBrains en [jetbrains.com/pycharm/download](https://jetbrains.com/pycharm/download), descarga la versión Community de PyCharm para tu sistema operativo.

Ejecuta el archivo de instalación descargado y sigue las instrucciones del asistente de instalación. Deja las opciones de configuración predeterminadas a menos que tengas preferencias específicas.

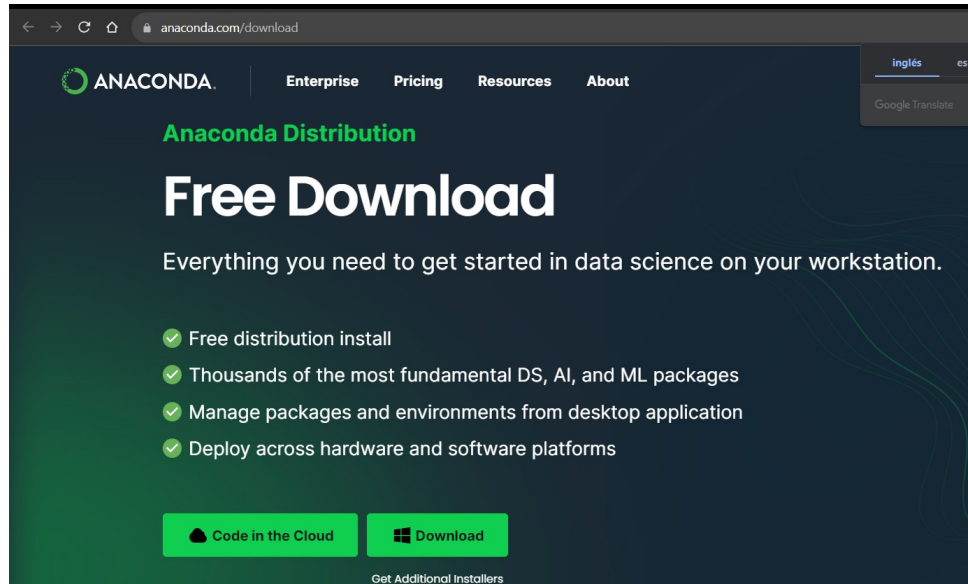


Para crear un proyecto de python en pycharm nos dirigimos a la ventana de file y creamos un nuevo proyecto, en el elegimos la ruta y seleccionamos, si deseamos la hoja de main.



### 3. Descargar e instalar Anaconda:

Visita el sitio web de Anaconda en [anaconda.com/products/distribution](https://anaconda.com/products/distribution). Descarga el instalador adecuado para tu sistema operativo (Anaconda Individual Edition). Ejecuta el instalador descargado y sigue las instrucciones del asistente de instalación. Puedes dejar la configuración predeterminada durante la instalación.



### 4. Configuración del entorno:

Una vez que hayas completado la instalación de Python, PyCharm y Anaconda, puedes abrir PyCharm y configurarlo para utilizar el entorno de Anaconda.

En el menú "File", selecciona "Settings"; En la sección "Project" (Proyecto) del menú lateral, selecciona "Python Interpreter"; Haz clic en el botón de engranaje y selecciona "Add..." para agregar un intérprete Python; Selecciona "Conda Environment" y elige "Existing environment". Luego, selecciona el entorno de Anaconda que deseas utilizar.

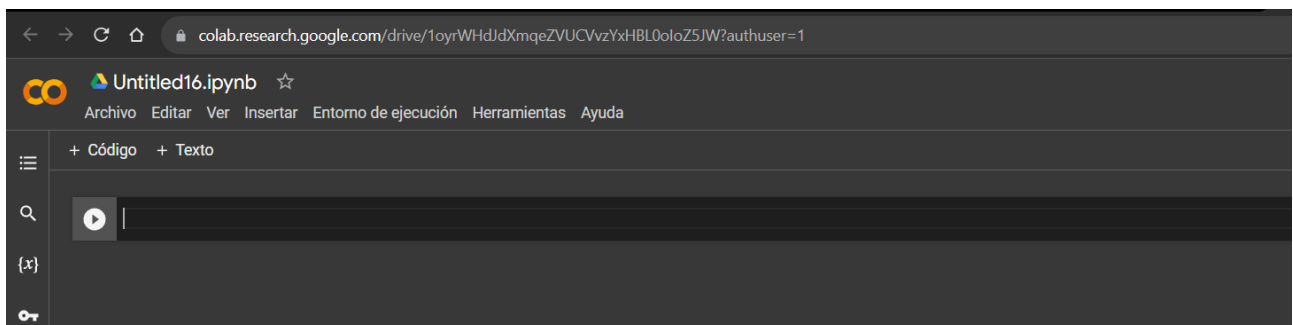
### 5. Configuración Colab:

Para utilizar colab, vas al apartado de drive de colab y creas una cuenta:

<https://colab.research.google.com/drive/>

Ya puedes crear los cuadernos que quieras...

Ya vienen casi todas las librerías instaladas, para instalar nuevas pon `!install` y antes `%%capture`, para que no salga todo el churro.



Esta prohibido ponerle nombre a los cuadernos.