

# Instalar\_Jupyter

March 26, 2021

## Guía de instalación de *Jupyter*

Por favor, seguí las instrucciones que corresponden a tu sistema operativo.

### *Windows 10*

#### Paso 1: Instalar *Jupyter* en *Windows 10*

- 1) Ingresá a la [página de descarga de Anaconda](#).
- 2) Hacé click en “*Download*” y seleccioná la versión que corresponda a tu sistema operativo. Es muy importante que elijas correctamente 32-bit o 64-bit. Si no sabés cuál de las dos opciones es la correcta, podés averiguarlo así: seleccioná el botón **Inicio**, luego **Configuración**, luego **Sistema** y luego **Acerca de**. A la derecha, en **Especificaciones del dispositivo**, consultá **Tipo de 0 sistema**.
- 3) Una vez que sepas la versión que vas a usar, descargala (pesa cerca de 500 MB).
- 4) Una vez descargado el archivo ejecutable (el nombre será algo parecido a *Anaconda3\_2020.11-Windows-x86-64*, dependiendo de qué versión descargues), **ejecutala y seguí las instrucciones de instalación**.

#### Paso 2: Instalar el módulo *sympy* en *Windows 10*

Pulsá la tecla de Windows o hacé click en el ícono de Windows (en la parte inferior izquierda de la pantalla). Ahí, empezá a escribir *Anaconda* y deberían aparecer resultados de la búsqueda. Entre ellos, uno que se llama ***Anaconda Prompt*** (tiene un ícono de ventanita negra). Ejecutá ese programa (haciendo click) y se abrirá una ventana negra (se llama *terminal*). Verás que podés escribir en esa ventana. Tenés que escribir el comando `conda install sympy` y listo.

#### ¿Cómo ejecutar *Jupyter Lab* en *Windows 10*?

Ejecutá el programa *Anaconda Navigator* (aparecerá entre los programas instalados) y, una vez abierto, buscá *Jupyter Lab* y ejecutalo. Para abrir un *notebook*, vas a tener que navegar hacia la carpeta que lo contiene. El navegador está a la izquierda de la pantalla de *Jupyter Lab*. Si no podés verlo, probá pulsar `CTRL + B` (este comando lo muestra y lo esconde).

## *Linux*

### **Paso 1: Instalar *Jupyter* en *Linux***

Seguí las instrucciones dadas [acá](#). Cualquier duda que tengas, podés escribir un email a [fabian-giana@gmail.com](mailto:fabian-giana@gmail.com).

### **Paso 2: Instalar el módulo *sympy* en *Linux***

En una terminal, ejecutá:

```
sudo apt-get install python3-pip sudo pip3 install sympy
```

### **¿Cómo ejecutar *Jupyter Lab* en *Linux*?**

Simplemente abrí una consola en la carpeta donde quieras correr *Jupyter*, y ejecutá el comando `jupyter lab`. Para abrir un *notebook*, vas a tener que navegar hacia la carpeta que lo contiene. El navegador está a la izquierda de la pantalla de *Jupyter Lab*. Si no podés verlo, probá pulsar `CTRL + B` (este comando lo muestra y lo esconde).