

Instalar Jupyter Notebook es sencillo y se puede hacer en los sistemas operativos más populares: Linux, Windows y Mac. A continuación, se presenta un tutorial paso a paso para cada uno.

Instalación en Linux

Requisitos previos

Antes de instalar Jupyter Notebook, asegúrate de tener instalados Python y pip. Puedes comprobarlo con los siguientes comandos:

```
python3 --version
```

```
pip3 --version
```

Instalación

1. **Actualiza el sistema y los paquetes:**

```
sudo apt update
```

```
sudo apt upgrade
```

2. **Instala pip:**

Si no tienes pip instalado, puedes instalarlo con el siguiente comando:

```
sudo apt install python3-pip
```

3. **Instala Jupyter Notebook usando pip:**

```
pip3 install notebook
```

4. **Inicia Jupyter Notebook:**

```
jupyter notebook
```

Esto abrirá Jupyter Notebook en tu navegador predeterminado.

Instalación en Windows

Requisitos previos

Asegúrate de tener Python y pip instalados. Puedes descargarlos desde python.org.

Instalación

1. Abre el Símbolo del sistema:

Presiona **Win + R**, escribe **cmd** y presiona **Enter**.

2. Instala Jupyter Notebook usando pip:

```
pip install notebook
```

3. Inicia Jupyter Notebook:

```
jupyter notebook
```

Esto abrirá Jupyter Notebook en tu navegador predeterminado.

Instalación en Mac

Requisitos previos

Asegúrate de tener Python y pip instalados. Puedes instalar Python desde python.org.

Instalación

1. Abre la Terminal:

Puedes encontrarla en **Aplicaciones > Utilidades > Terminal**.

2. Instala pip si no lo tienes:

```
sudo easy_install pip
```

3. Instala Jupyter Notebook usando pip:

```
pip install notebook
```

4. Inicia Jupyter Notebook:

```
jupyter notebook
```

Esto abrirá Jupyter Notebook en tu navegador predeterminado.

Comandos comunes

- **Para cerrar Jupyter Notebook:**

Presiona **Ctrl + C** en la terminal y confirma con **y**.

- **Para abrir un archivo Jupyter Notebook (.ipynb):**

Navega a la ubicación del archivo en la terminal y ejecuta:

```
jupyter notebook nombre_del_archivo.ipynb
```

Solución de problemas

- **Problemas con permisos:**

Si encuentras problemas de permisos durante la instalación, puedes intentar ejecutar pip con **sudo** (en Linux y Mac):

```
sudo pip install notebook
```

- **Actualización de Jupyter Notebook:**

Para actualizar Jupyter Notebook a la última versión, usa:

```
pip install --upgrade notebook
```