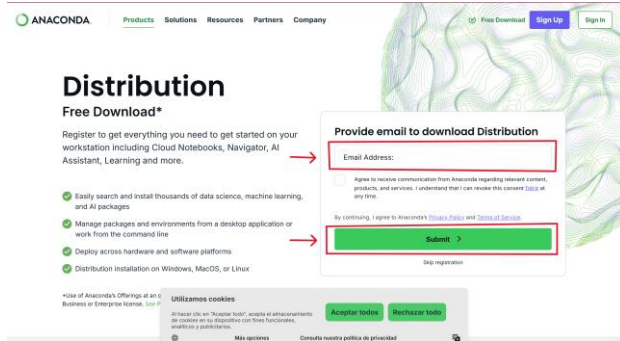


# Instalación de Python (Anaconda + Jupyter Notebook)

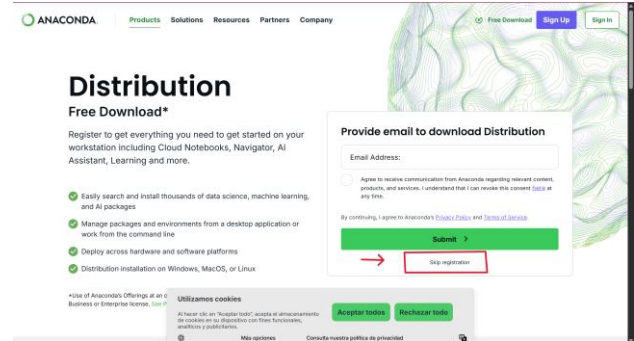
## Paso 1 **Opción A** (Registrando correo electrónico):

Ingresa a la página de [distribución Anaconda](#). Dar de alta una dirección de **correo electrónico** y dar click en **“Submit”**.



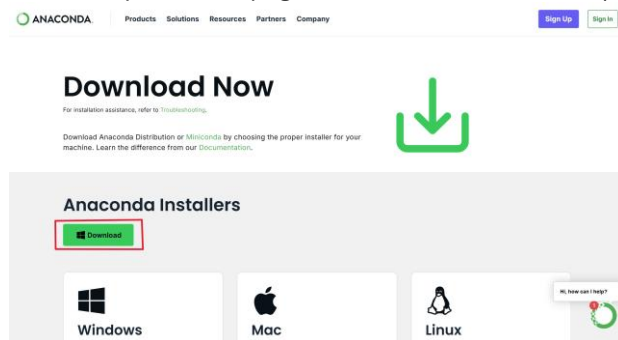
## Paso 1 **Opción B** (Sin correo electrónico):

Ingresa a la página de la [distribución Anaconda](#). Dar click en **“Skip Registration”** para proceder a la descarga



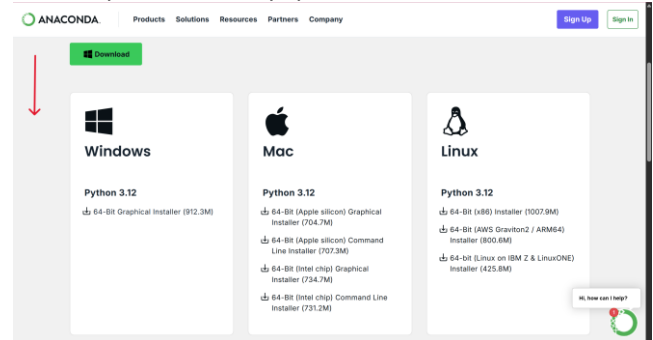
## Paso 2 (Usuarios de Windows):

Abrir el enlace que llegó al correo electrónico registrado y dar click en el **botón de descarga** (en caso de haber utilizado la opción B, la página se abrirá en automático).



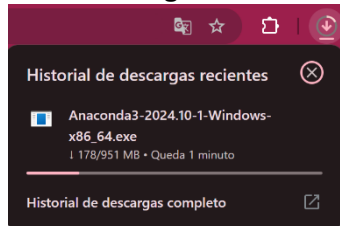
## Nota:

Para instalar en un **sistema operativo diferente**, desplazarse hacia abajo en la página y **seleccionar** el sistema operativo del equipo.



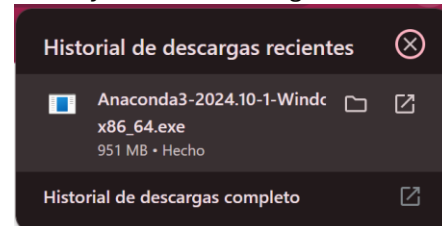
## Paso 3:

Verificar y **esperar la descarga** del archivo ejecutable.




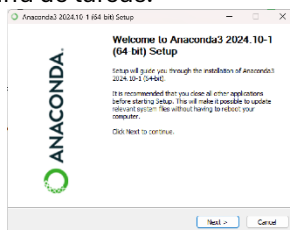
## Paso 4:

Abrir el **archivo ejecutable** descargado.



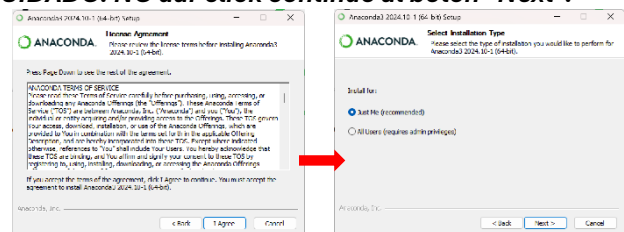
## Paso 5:

Abrir el **cuadro de diálogo del instalador**, en caso de que no aparezca en pantalla, dar click al símbolo  que aparece en la barra de tareas.



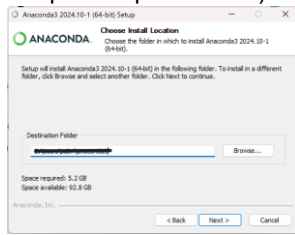
## Paso 6:

Continuar la instalación con los valores default **ÚNICAMENTE** en los cuadros de diálogo mostrados abajo. **CUIDADO: NO dar click continuo al botón “Next”**.



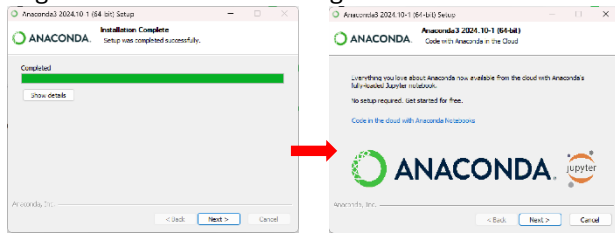
### Paso 7:

Seleccionar la **ubicación para instalar** los archivos de programa (en caso de no tener una preferencia, continuar con la carpeta que aparece por default).



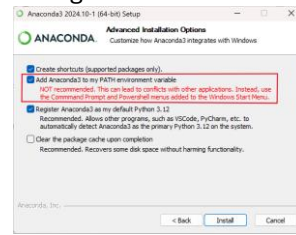
### Paso 9:

**Esperar la instalación** de archivos y dar click en “Next” en los siguientes cuadros de diálogo.



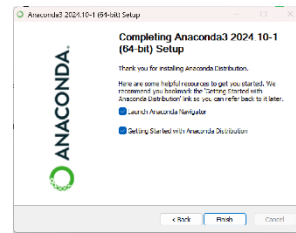
### Paso 8:

Al llegar al siguiente cuadro de diálogo **ACTIVAR** la casilla “**Add Anaconda3 to my PATH environment variable**”. Debe de verse de la siguiente manera:



### Paso 10:

En la **última pantalla** de instalación **activar ambas opciones** antes de dar click en Finish.



### Paso 11:

Deberá **abrirse el programa Anaconda Navigator**.

*En caso de no abrirse en automático, buscarlo en el menú Inicio y correr el programa.*

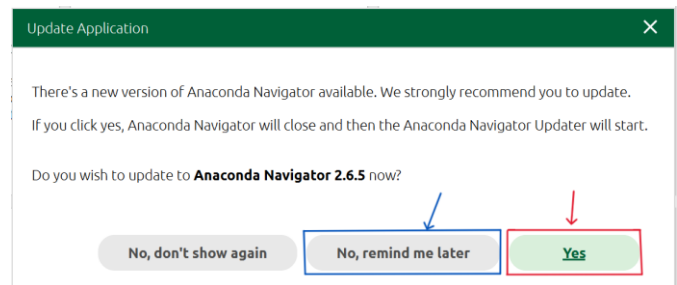
*Puede abrirse un cuadro de diálogo solicitando **inscribirse a algún servicio**, esto es **opcional** y es posible simplemente cerrar el cuadro.*



### Paso 12:

Se **recomienda instalar las actualizaciones** que se soliciten al iniciar el programa.

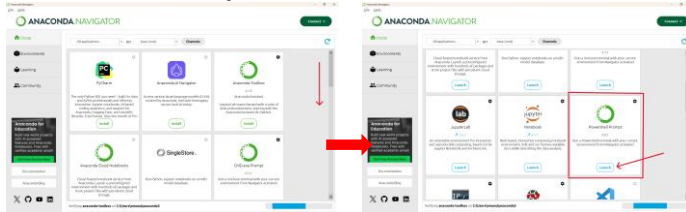
*En su defecto, pedir un recordatorio para instalarlo más adelante.*



# Verificación de Instalación de Python

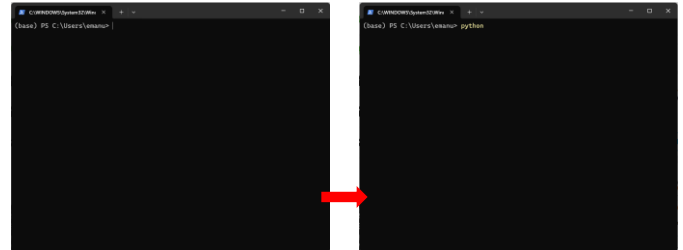
## Paso 1:

Desplazarse hacia abajo en el menú de aplicaciones de Anaconda Navigator hasta encontrar la **aplicación “PowerShell Prompt”**. Dar click en **“Launch”**.



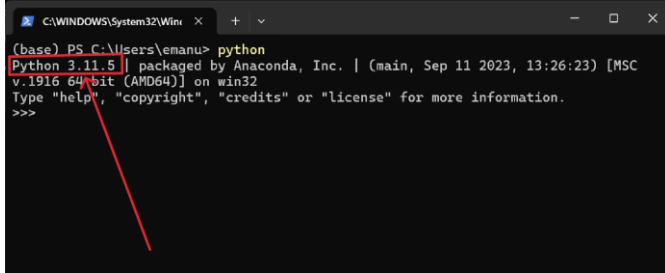
## Paso 2:

En el programa que acaba de abrirse (Power Shell o terminal) **escribir** la palabra **python** y dar Enter.



## Paso 3:

Verificar que esté **instalada la versión 3 de Python**. *Debe decir “Python 3.XXX” al inicio del texto que acaba de aparecer (únicamente importa que el primer número sea 3)*

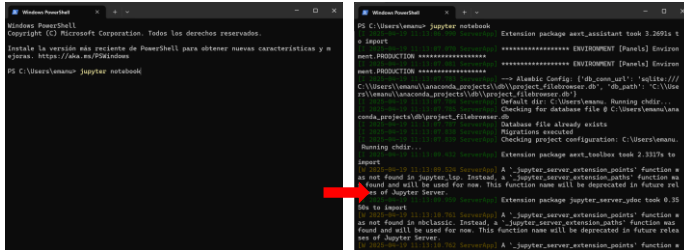


# Abrir Jupyter Notebook

## Opción 1:

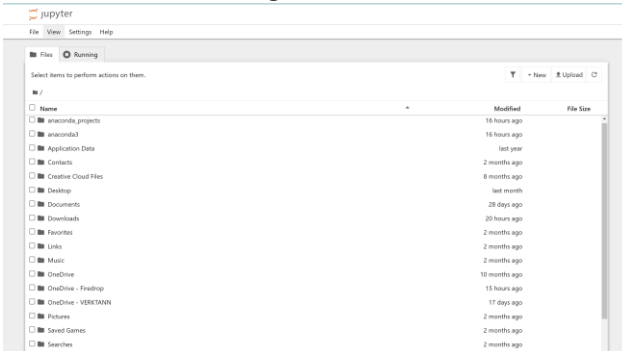
Abrir una **instancia de “Power Shell”** o alguna otra terminal. **Escribir** las palabras **jupyter notebook** y dar **Enter**.

*En caso de no saber cómo, ver el paso 1 de la sección anterior (arriba).*



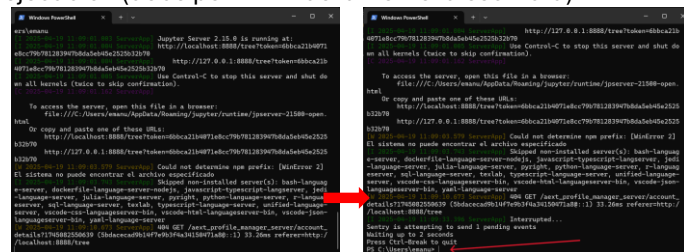
## Resultado:

Se abrirá en el navegador una pestaña de jupyter notebook similar a la siguiente:



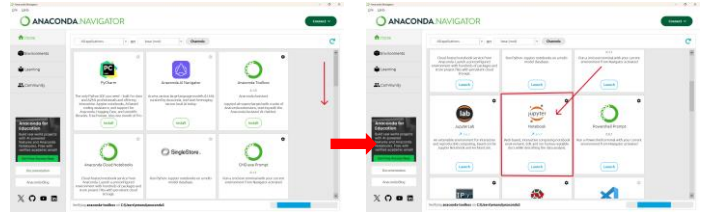
## Terminar el programa - Opción 1:

Regresar a la **instancia de “Power Shell”** con la que se abrió Jupyter Notebook. Escribir **CTRL + C** y esperar la ejecución (debe permitir nuevamente la escritura).



## Opción 2:

Desplazarse hacia abajo en el menú de aplicaciones de Anaconda Navigator hasta encontrar la **aplicación “Jupyter Notebook”**. Dar click en **“Launch”**.



## Terminar el programa - Opción 2:

**Cerrar Anaconda Navigator**. En el nuevo cuadro de diálogo verificar que se encuentre **activa la casilla de “notebook”** y dar click en **“Quit”**.

