**Instalación de Python (Anaconda + Jupyter Notebook)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Paso 1 Opción A** *(Registrando correo electrónico)***:**  Ingresar a la página de [**distribución Anaconda**](https://www.anaconda.com/download). Dar de alta una dirección de ***correo electrónico*** y dar click en ***“Submit”***. | **Paso 1 Opción B** *(Sin correo electrónico)***:**  Ingresar a la página de la [distribución Anaconda](https://www.anaconda.com/download). 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 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 9:**  **Esperar la instalación** de archivos y dar click en “Next” en los siguientes cuadros de diálogo. | **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 encontrarla **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).* | **Opción 2:**  Desplazarse hacia abajo en el menú de aplicaciones de Anaconda Navigator hasta encontrarla **aplicación “Jupyter Notebook”**. Dar click en **“Launch”**. |
| **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). | **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”**. |