

## Instalación de herramientas

Para el módulo necesitaremos: Python 3.6, Jupyter Notebook y el Terminal.

La instalación de estas herramientas se realiza mediante **Anaconda**, que se preocupa de la instalación de todos los elementos.

- 1. Descargar Anaconda versión 3.6 (https://anaconda.com/download/)
- 2. Instalar Anaconda en el computador
  - 1. Introduccion: Haz clic en "Continue"
  - 2. Read Me: Haz clic en "Continue"
  - 3. License: Haz clic en "Continue"
  - 4. Destination Select: Haz clic en "Agree"
  - 5. Installation Type: Haz clic en "Continue"
  - 6. Microsoft VSCode: Haz clic en "Install Microsoft VSCode" y luego en "Continue"
- 3. Abrir el terminal y ejecutar jupyter notebook para generar el notebook.
- Sistema Operativo Microsoft: Utilizar *Anaconda Prompt* como terminal. Éste se puede encontrar en el Menú Inicio.
  - Abrir el programa
  - Escribir y ejecutar dentro del terminal el texto cd Desktop para movernos al Escritorio de nuestro computador.
  - o Ejecutar md ds-demo para crear la carpeta llamada ds-demo.
  - o Ejecutar cd ds-demo para posicionarnos en la carpeta recién creada.
  - Ejecutar Jupyter Notebook escribiendo jupyter notebook .
- Sistema Operativo Mac / Linux: Ingresar a Spotlight (o búsqueda en Linux) presionando cmd + <Espacio> y escribir Terminal.
  - o Abrir el programa.
  - Escribir y ejecutar dentro del terminal el texto cd Desktop para movernos al Escritorio de nuestro computador.
  - Ejecutar mkdir ds-demo para crear la carpeta llamada ds-demo.
  - o Ejecutar cd ds-demo para posicionarnos en la carpeta recién creada.
  - Ejecutar Jupyter Notebook escribiendo jupyter notebook .

El notebook se puede cerrar desde la vista del terminal presionando ctrl + c en dos ocasiones. Luego cerrar el terminal y la ventana del navegador.