## Guía de instalación en Windows

- 1. Instalar el manejador de ambiente "miniconda" (también puedes usar "anaconda").
  - a) Descargar <u>el instalador de Miniconda</u> para Python 3.X, para Windows y para 64bits. Ubica el archivo que descargaste e instala miniconda, abriendo con doble-clic el archivo

- b) Acepta todas las condiciones predeterminadas, no modifiques nada y espera que termine de instalar.
- 2. Instalar el ambiente virtual donde se incluyen librerías de cómputo que será útiles para el curso. Si quieres más información consulta <u>Managing Environments</u> y <u>Installing on Windows</u>.
  - a) Abre Anaconda Prompt, búscalo en la lista de programas.
  - b) Escribir el comando:

conda create -n actumlogos-cpu python=3.6 pip

Anaconda Prompt

Anaconda Prompt

Chase) C:\Users\\
>conda create -n actumlogos-cpu python=3.6 pip tensorflow keras

c) Activar el ambiente creado, notará que está activo al cambiar el nombre del ambiente de (base) a (actumlogos-cpu) en la parte izquierda del prompt:

conda activate actumlogos-cpu

Anaconda Prompt

C:\Users\

^

d) Ejecutar el siguiente comando:

conda install jupyter matplotlib numpy

3. Al terminar la instalación, limpiar archivos descargados mediante: conda clean -tp

Listo, tienes el ambiente funcionando ¡Felicitaciones! Cada vez que quieras usar este ambiente tendrás que abrir "Anaconda Prompt" y activar al ambiente desde la terminal mediante

conda activate actumlogos-cpu

**Nota**: Si tenía una instalación previa de conda y genera error de kernel, borrar la carpeta jupyter localizada en: C:\Users\mi\_usuario\AppData\Roaming

Actumlogos, desarrollando habilidades tecnológicas