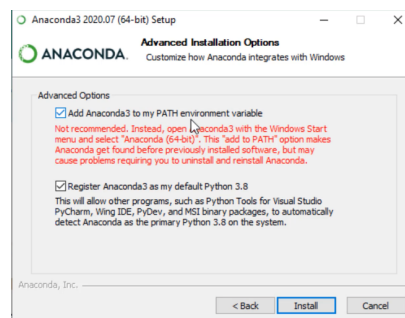




Instalación de Anaconda y creación de ambiente

Instrucciones Windows (Probado en Windows 10)

- Descargar instalador correspondiente desde <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>
- Seguir las instrucciones del instalador indicando **Add Anaconda3 to my PATH** y **Register Anaconda3 as my default Python 3**.

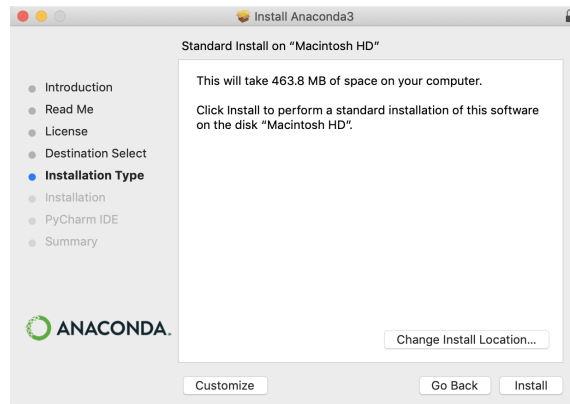


- Comprueba que anaconda esté correctamente instalado ejecutando en **Anaconda Prompt** el siguiente código, deberá desplegarse una lista de todos los paquetes instalados y sus versiones:
`conda list`
- Crear nuevo ambiente de anaconda:
`conda create -n deep_rl python== 3.7`
- Activar ambiente
`conda activate deep_rl`
- Instalar las dependencias necesarias
`pip install jupyter numpy matplotlib gym==0.19.0 Box2D pygame`
- Instalar cudatoolkit y cudnn (en caso de tener GPU)
`conda install -c anaconda cudatoolkit==10.1.243 cudnn`
- Instalar TensorFlow2
`pip install tensorflow==2.2.0`



Instrucciones MacOS (Probado en BigSur 11.4)

- Descargar instalador correspondiente desde la página y sigue las instrucciones.
<https://docs.anaconda.com/anaconda/install/mac-os/>



- Comprueba que anaconda esté correctamente instalado ejecutando en **Terminal** el siguiente código, deberá desplegarse una lista de todos los paquetes instalados y sus versiones:
`conda list`
- Crear nuevo ambiente de anaconda:
`conda create -n deep_rl python== 3.7`
- Activar ambiente
`conda activate deep_rl`
- Instalar las dependencias necesarias para gym
`pip install jupyter numpy matplotlib gym==0.19.0 Box2D pygame`
- Instalar TensorFlow2
`pip install tensorflow==2.2.0`



Instrucciones Ubuntu (Probado en Ubuntu 20.04.1)

- Instala miniconda, siguiendo las instrucciones:
<https://docs.conda.io/projects/conda/en/latest/user-guide/install/linux.html#>
- Comprueba que miniconda esté correctamente instalado ejecutando en **Terminal** el siguiente código, deberá desplegarse una lista de todos los paquetes instalados y sus versiones:
`conda list`
- Crear nuevo ambiente de anaconda:
`conda create -n actumlogos-dqn python== 3.7`
- Activar ambiente
`conda activate actumlogos-dqn`
- Instalar las dependencias necesarias para gym
`pip install jupyter numpy matplotlib gym==0.19.0 Box2D pygame setuptools`
- Instalar cudatoolkit y cudnn
`conda install -c anaconda cudatoolkit==10.1.243 cudnn`
- Instalar TensorFlow2
`pip install tensorflow==2.2.0`