**IACT (Inteligencia Artificial para Capacidad Tecnológica)**

Instalación del ambiente Jupyter Notebook con Keras

1. Ir a <https://www.python.org/downloads/> descargar e instalar python 3.8
2. Instalar virtualenv

pip install virtualenv

1. Instalar virtualenvwrapper

pip install virtualenvwrapper-win

1. Crear ambiente virtual

mkvirtualenv keras\_tf -p python3

Se puede ver el directorio de ambientes

C:\Users\...\Envs\keras\_tf

1. Activar el ambiente

workon keras\_tf

1. Instalar tensorflow

pip install --upgrade tensorflow

1. Instalar keras

pip install numpy scipy

pip install scikit-learn

pip install pillow

pip install h5py

1. Instalar keras

pip install keras

1. Instalar jupyter notebook

pip install jupyter

1. Instalar otras librerias

pip install pandas

pip install matplotlib

**Bibliografía:**

<https://www.pyimagesearch.com/2016/11/14/installing-keras-with-tensorflow-backend/>