

# Intro: Clasificación de imágenes con IA's usando ScikitLearn



Jueves 26 de Julio de 2018  
Vivelab Bucaramanga



Scikit-Learn [ <http://scikit-learn.org/stable/index.html> ]



Machine Learning with Scikit-Learn

**¿Qué es una Inteligencia Artificial?**



**¿Como y con que se realiza?**



**VAMO A EXPERIMENTAR**



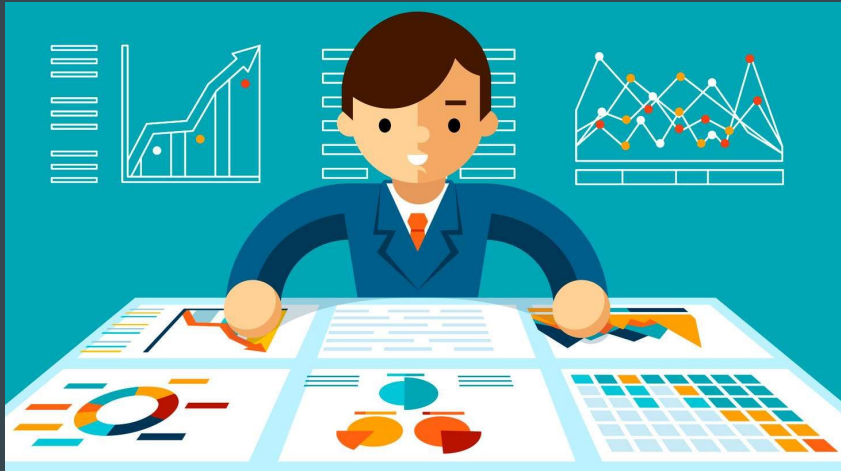
Imagen creada en GeneradorMemes.com



# Los dos caminos sobre la Inteligencia Artificial

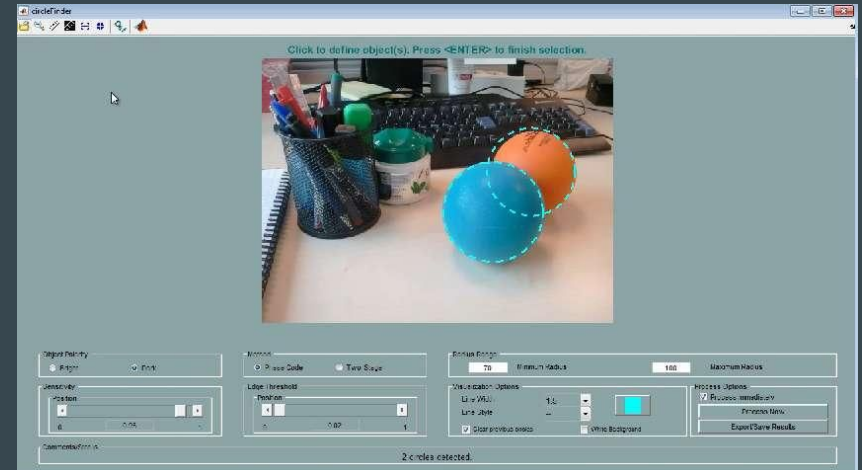
## Haciendo Pan

- Se refiere a entrenar y usar la inteligencia artificial para usarla en un campo de estudio.
- Analista de datos



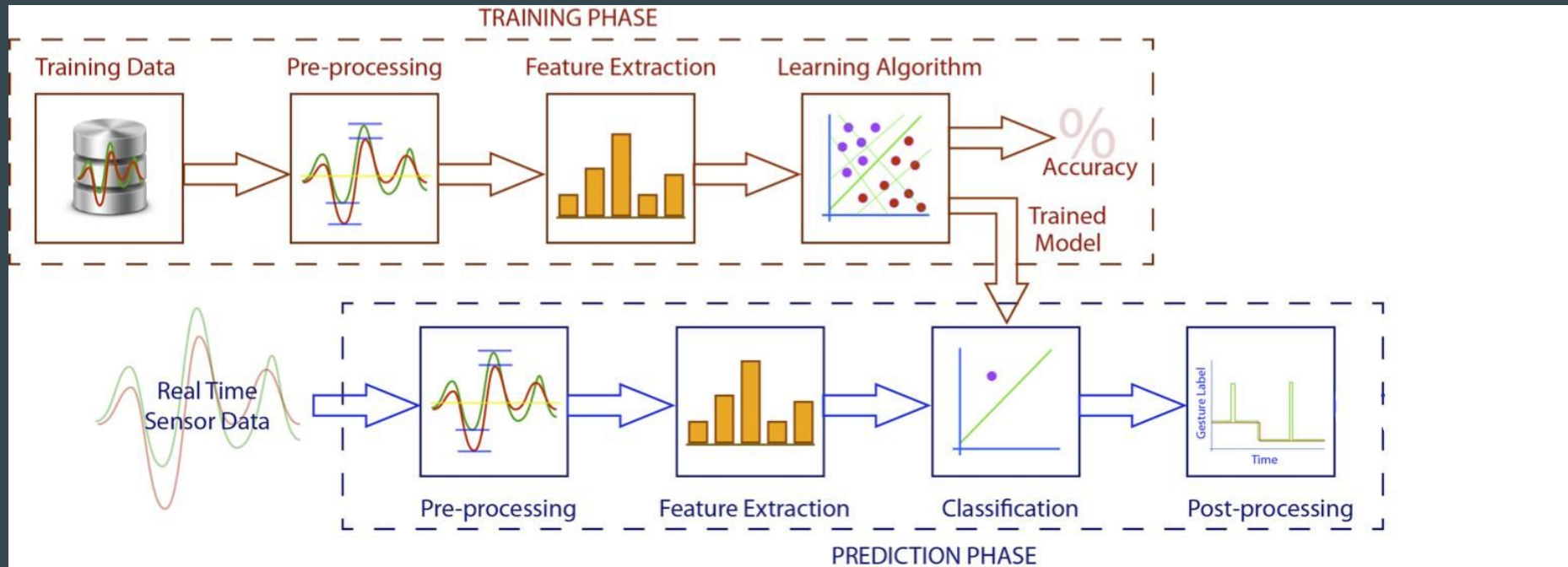
## Haciendo Hornos

- Se refiere a hacer o desarrollar una inteligencia artificial con un método innovador y mejorado que ayude en el proceso de aprendizaje.
- Ciencias de la computación.

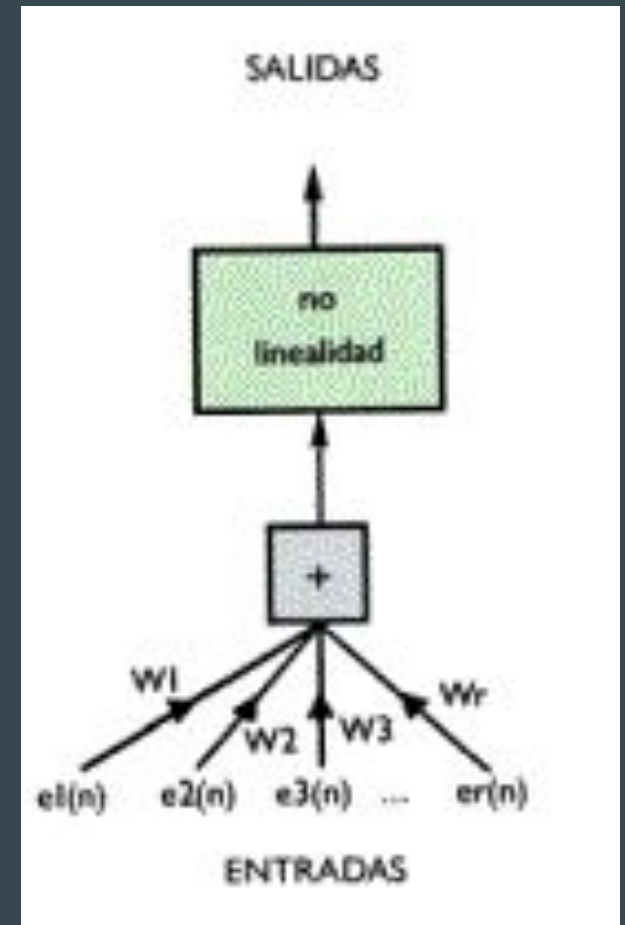
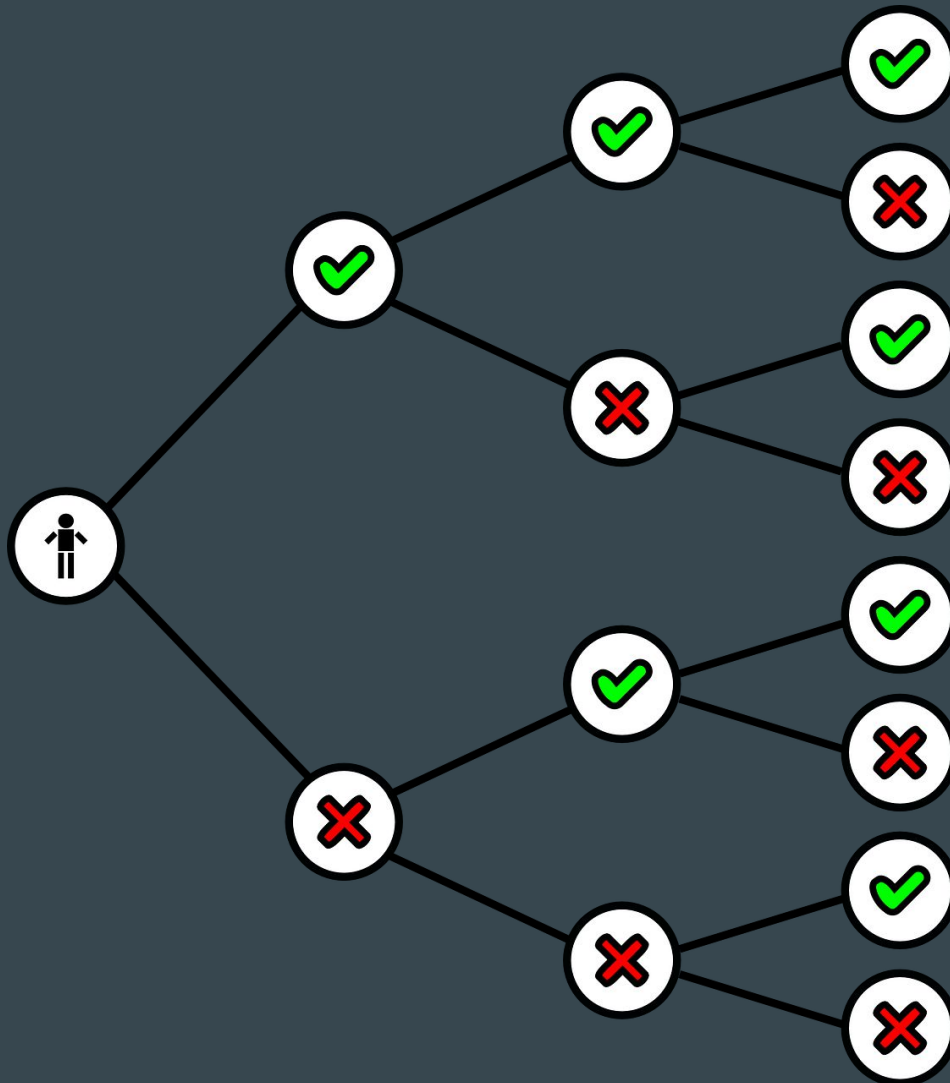




## Haciendo Pan

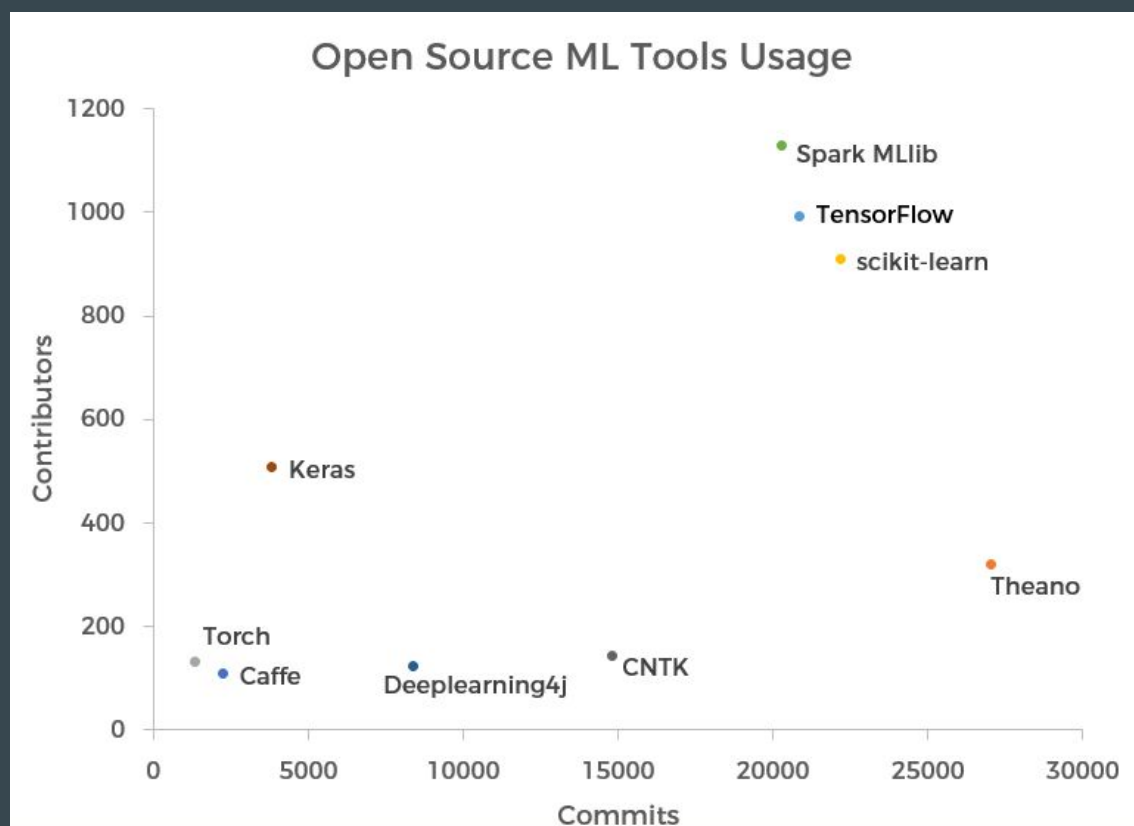
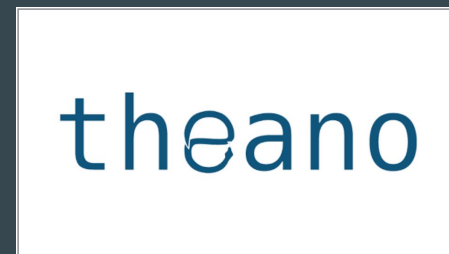


## Haciendo Hornos



# Diferentes plataformas de IA's

<https://www.altexsoft.com/blog/datascience/choosing-an-open-source-machine-learning-framework-tensorflow-theano-torch-scikit-learn-caffe/>



# Instalación de Herramientas



# Usando pip

```
pip install -U numpy pandas scipy matplotlib ipython jupyter sympy  
nose scikit-learn
```

Si usas anaconda no es necesario este paso ya que viene instaladas las herramientas que usaremos

