



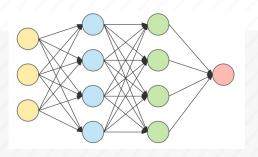


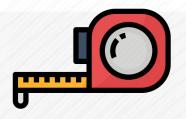
Flujo de Trabajo en Aprendizaje Automático

Jesús Alfonso López jalopez@uao.edu.co



Flujo de Trabajo para Obtener un Modelo de Aprendizaje Automático





Recolección de Datos

Preprocesa miento de los Datos Diseño de un Modelo Entrenamie nto del Modelo

Evaluación del Modelo

Realizar Inferencias







Recolección de Datos y Selección del Universidad Autónoma de Occidente - Cali Modelo

Selección del Modelo

Imagen

Etiqueta (Clase)



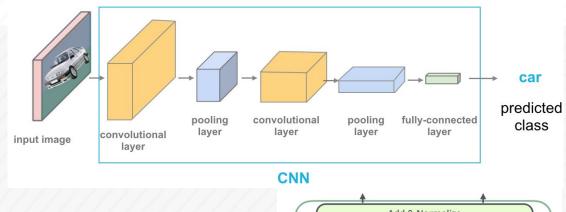
Perro

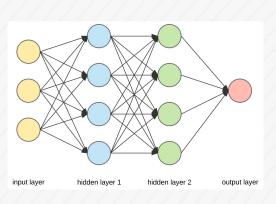


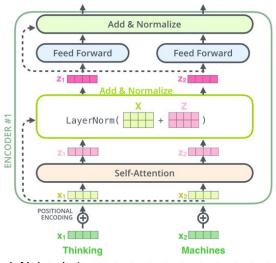
Gato



Pez







https://cezannec.github.io/Convolutional_Neural_Networks/

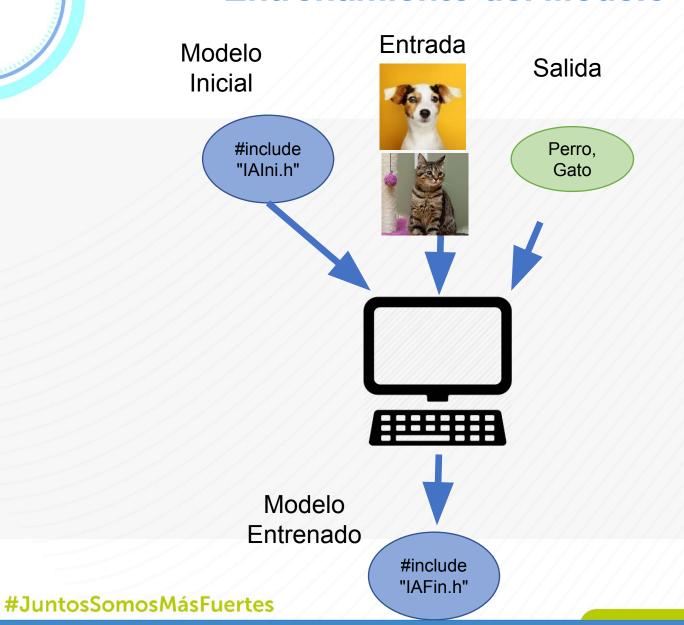
https://francescolelli.info/tutorial/neural-networks-a-collection-of-youtube-videos-for-learning-the-basics/ http://jalammar.github.io/illustrated-transformer/





Entrenamiento del Modelo

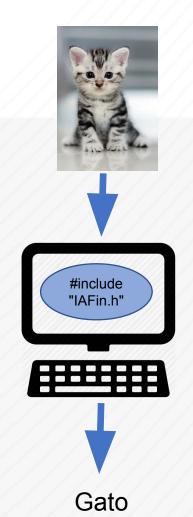
Universidad Autónoma de Occidente - Cali





https://www.istockphoto.com/es/vector/mandos-de-ajuste-gm139563838-193634

Utilización del Modelo



Universidad Autónoma de Occidente - Cali





#include

"IAFin.h"

Perro