



Lucía Tambo Cortés
Alexandra Denisa Kovacs
José María Fernández Estébanez

LA RIOJA EN LA MEMORIA

Inteligencia Artificial
2020-2021

INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA

1860



1960



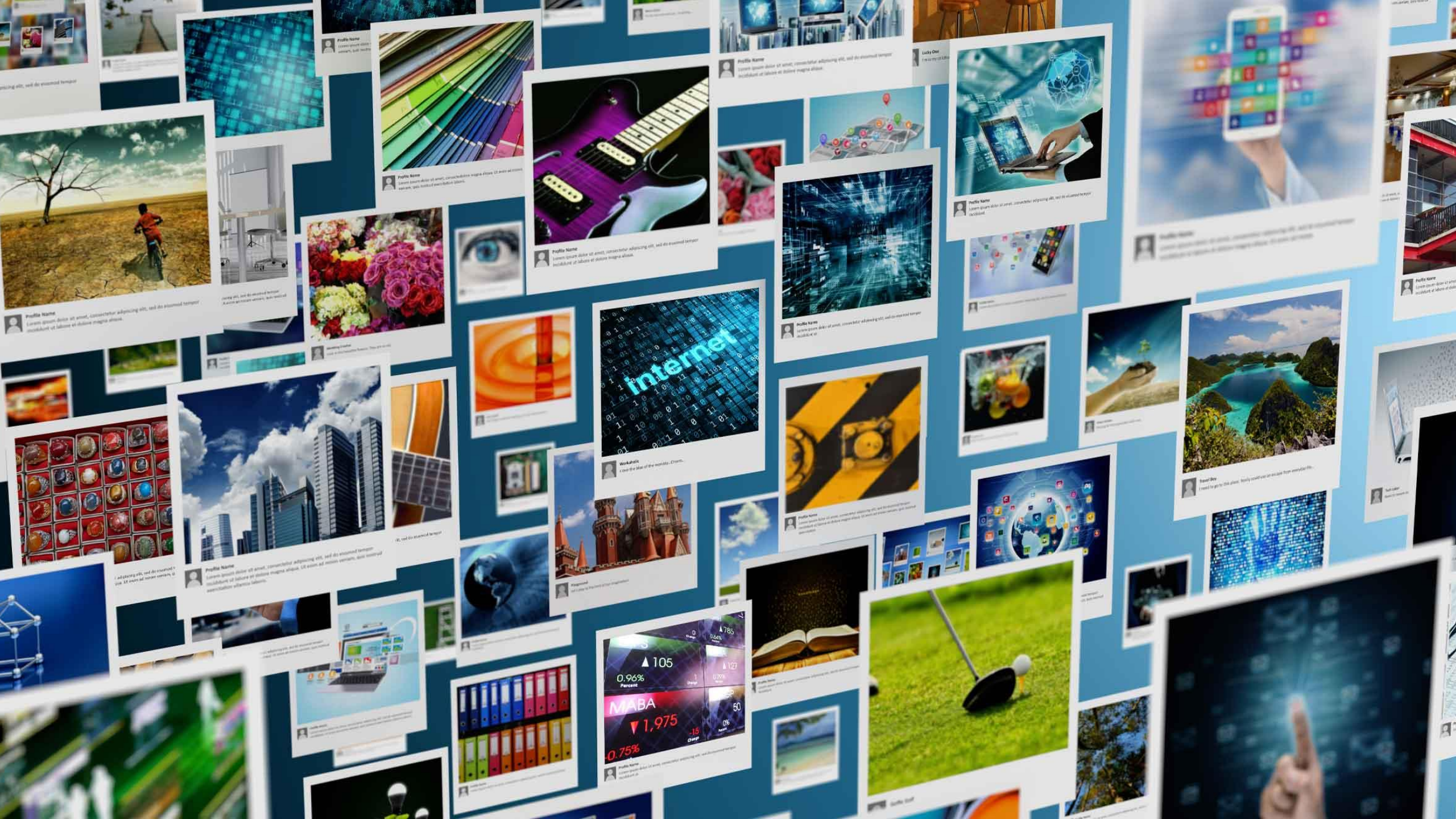
1900



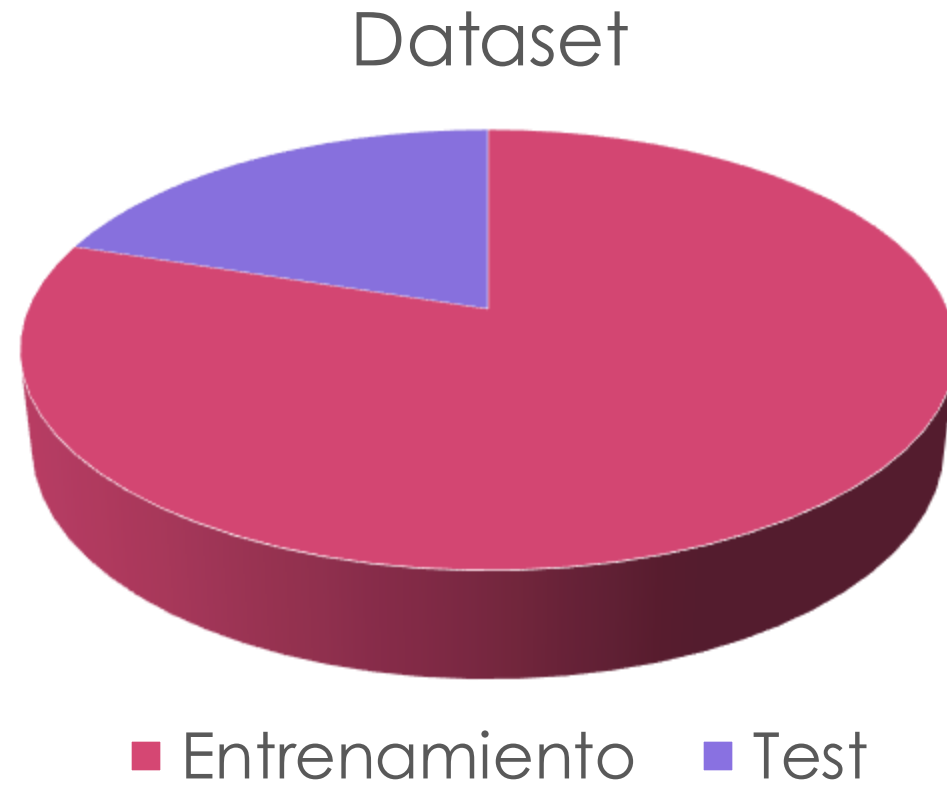
1920



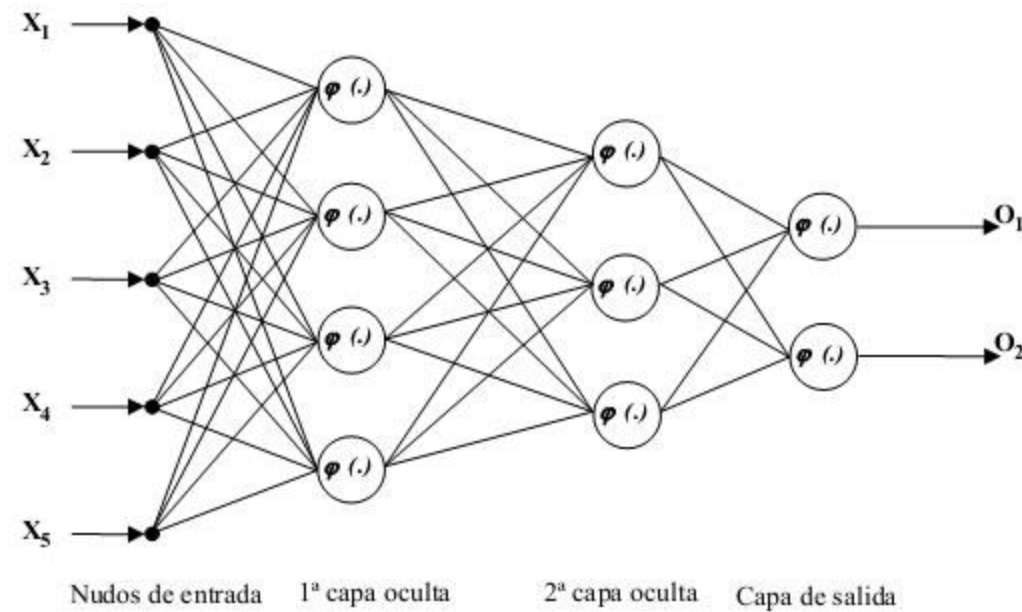
UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA



PARTICIÓN DEL DATASET



CLASIFICADORES DE IMÁGENES



CLASIFICADORES DE IMÁGENES



RESNET 18



APLICACIÓN

Select your photo:

Upload (1)



Prediction: 1950; Probability: 0.8232

Select your photo:

Upload (2)



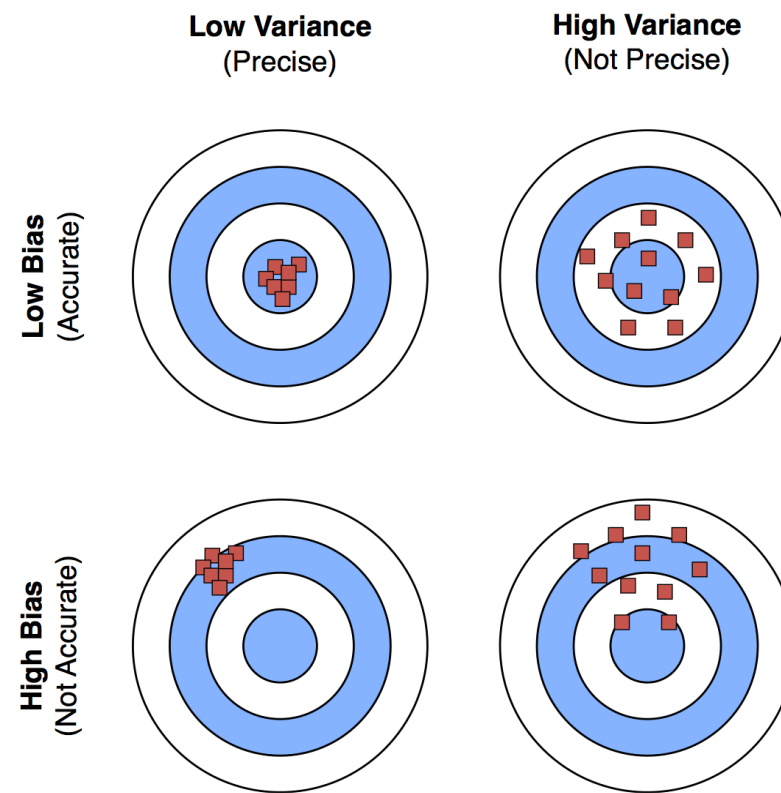
Prediction: 1950; Probability: 0.8857



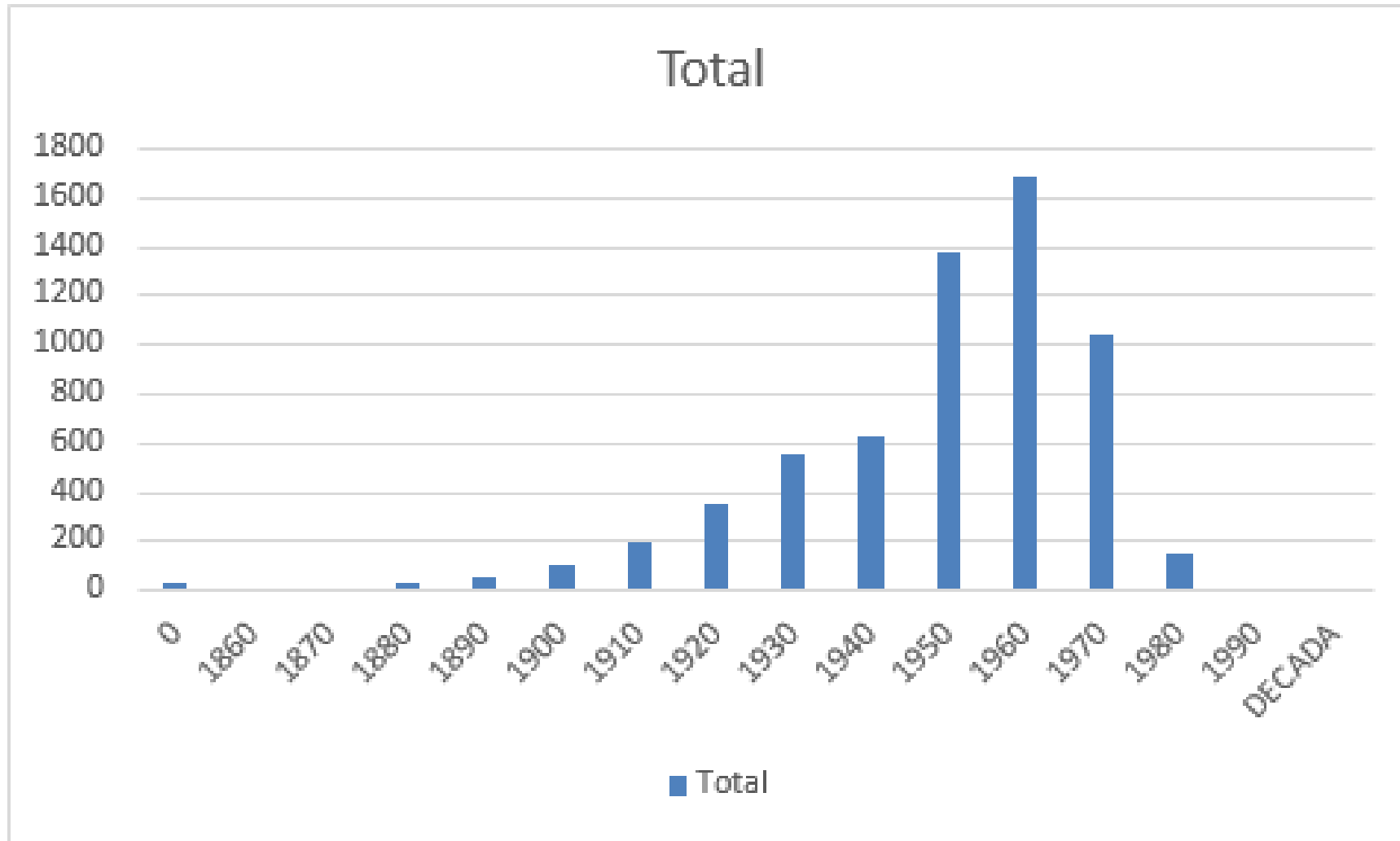
UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA

PROBLEMAS DEL MODELO

- Alta varianza y sesgo
- Tiempo de entrenamiento
- Partición en décadas

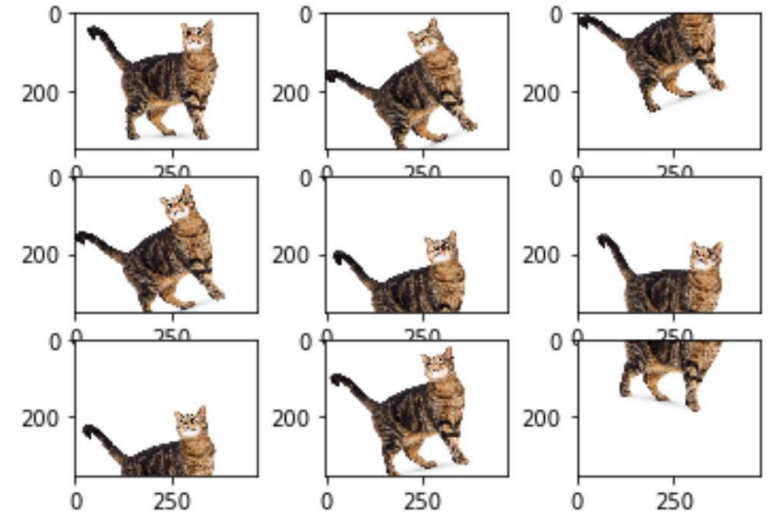


PROBLEMAS DEL MODELO



POSIBLES MEJORAS

- Data Augmentation
- Regresión Lineal
- Otras Arquitecturas
- Balance del Dataset





Lucía Tambo Cortés
Alexandra Denisa Kovacs
José María Fernández Estébanez

LA RIOJA EN LA MEMORIA

Inteligencia Artificial
2020-2021