

Machine Learning

Magister en Data Science

Tarea 2: Redes Convolucionales

Profesor: *Tomás Fontecilla*

Objetivo: En este laboratorio deberá ajustar redes convolucionales según lo aprendidos en clase para desarrollar un análisis de ciencia de datos.

Para esto, utilizará la base de chihuahuas vs muffin de Kaggle (<https://www.kaggle.com/datasets/samuelcortinhas/muffin-vs-chihuahua-image-classification>) y comparará un modelo de Perceptrón multicapa con uno realizado con Convolución.

Se le evaluará por:

- Presentación con estructura de informe
- aplicación de modelos (3 estructuras diferentes)
- Comparación de modelos
- Conclusiones.

Este laboratorio debe ser entregado en formato **jupyter notebook** en estructura de informe el día **Lunes 02 de diciembre** a las 23:59 pm.