

ENTREGA 1



Estudiante

Karol Daniela Alzate Mejía

Profesor

Raúl Ramos Pollán

Fundamentos de Deep Learning

Universidad de Antioquia

Faculta de Ingeniería

2023

Entrega 1

La idea es realizar un clasificador de imágenes que pueda identificar estas nueve frutas: manzana, banano, cereza, chicozapote, uva, kiwi, mango, naranja y fresa. Eso a través de un modelo con una red neuronal convolucionada.

Dataset: Fruits Dataset (Images)

<https://www.kaggle.com/datasets/shreyapmaher/fruits-dataset-images>

Cuenta con una carpeta llamada images, la cual contiene nueve carpetas nombradas por cada una de las frutas mencionadas. En cada carpeta hay 40 imágenes de su respectiva fruta.

Las métricas de desempeño es que el modelo contenga un accuracy del 80%.