

Práctica Obligatoria - Descripción y Archivos a entregar

Aprendizaje Automático II

Práctica Obligatoria

La práctica obligatoria consiste en un total de 4 notebooks con el siguiente reparto de puntuaciones:

1. Práctica Obligatoria - Parte I - Dataset [1.5 puntos]
2. Práctica Obligatoria - Parte II - MLP [3 puntos]
3. Práctica Obligatoria - Parte III - CNN [4 puntos]
4. Práctica Obligatoria - Parte IV - Visualización [1.5 puntos]

Práctica

Los ejercicios están detallados en cada uno de los notebooks.

Archivos y Datos

Además de los 4 notebooks, se proporcionan los siguientes archivos y datos:

1. `gts_dataset.py`
2. carpeta `data` con los datos preparados.

Entrega

Como resultado de haber completado los notebooks, tendrás que entregar:

- 4 Notebooks rellenos.
- Archivo `utils.py`
- Archivo `models.py`
- Archivos:
 - `{train, valid}_{loss, accuracy}_{mlp, cnn, fcnn, mlp_shuffle, cnn_shuffle}.csv` (20 archivos csv)
 - `test_accuracy_{mlp, cnn, fcnn, mlp_shuffle, cnn_shuffle}.csv` (5 archivos csv)

Todo esto deberás incluirlo en una carpeta comprimida nombrada con tus iniciales. Por ejemplo, Iván Ramírez Díaz --> `PO_IRD.zip`
