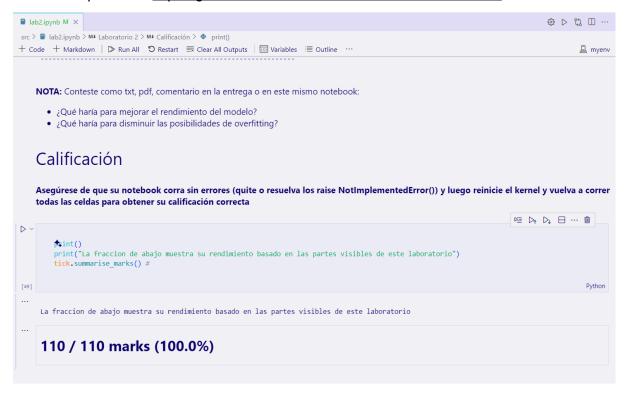


CC3092, Deep Learning Sección 10 Sara Echeverría, 21371

Laboratorio No. 2

Enlace al repositorio: https://github.com/bl33h/convolutionalNeuralNetworks



Parte I

- ¿Por qué creen que es el mal rendimiento de este modelo?
 - En términos generales se debe a las condiciones y parámetros utilizados, no permite una ejecución robusta para la identificación de imágenes.
- ¿Qué pueden hacer para mejorarlo?
 - Para mejorar el modelo, ajustaría la arquitectura (capas y neuronas).
- ¿Cuáles son las razones para que el modelo sea tan lento?
 - o Su ejecución es secuencial.

Parte II

- ¿Qué haría para mejorar el rendimiento del modelo?
 - Se podría evaluar ampliar el número de épocas y la aplicación de diversos hiperparámetros.

- ¿Qué haría para disminuir las posibilidades de overfitting?
 - o Sugeriría regularizar el dropout con más capas.