

# Curso Electivo de Deep Learning Tarea 3 30 de octubre 2021

#### Instrucciones Generales

- La presente Tarea consiste en ajustar un modelo específico de una Deep Neural Network
- Esta Tarea debe realizarse en forma individual
- Se puede implementar en la plataforma que desee, se sugiere utilizar Python/Jupyter (Colab) para una corrección más rápida.

## Detalles de la Entrega

- Plazo de Entrega: martes, 09 de Noviembre, 23:59hrs
- Subir el documento (p.ej.: t3\_apellido.ipynb) a la plataforma Canvas en Tareas.
- El código debe ejecutar correctamente y la propuesta se puede responder en el mismo notebook (que acepta formato markdown)

### Contexto

Seleccionar un dataset y un problema a resolver usando alguna técnica de Deep Learning. Puede ocupar los datos de la Tarea 1, los datos que está utilizando para el Proyecto de Titulación, o unos nuevos datos a elección.

Puede ser con el objetivo de hacer clasificación de imágenes, clasificación de texto, sentiment analisys de texto, por ejemplo.

Hacer el informe. Se recomienda entregar en un jupyter notebook el informe, donde se incorporen los resultados e imágenes de apoyo.

## Preguntas

- 1) Agregar capítulo de introducción (en el mismo notebook, por ejemplo)
- 2) En el informe agregar diagramas y explicaciones
- 3) Discutir los resultados, por ejemplo fortalezas y limitaciones en cuanto a la predicción/clasificación
- 4) Agregar conclusiones