

El examen se deberá compartir en Google Collab a Max y Alfonso a más tardar el 13 de Mayo de 2022.

El trabajo que se entregará es individual pero es posible colaborar con cualquiera de sus compañeros.

Se evaluará que el código esté comentado y la calidad de estas explicaciones así como las preguntas planteadas a continuación. .

1. Descargar los datos [del siguiente link](#).
2. Proponer la arquitectura de una red neuronal LSTM que realice un forecast de la serie de tiempo anterior. ¿Es posible mejorar los resultados de un modelo ARIMA?
3. ¿Es posible utilizar redes neuronales recurrentes en lugar del modelo ARCH?