

Redes Neuronales – Curso 2024

Actividad 6

LSTM y cuantificación de modelos

Ejercicio 1

Entrene una red LSTM con los datos de las muestras de Quimil de la actividad 1a, ejercicio 7. ¿Cómo se comparan los resultados obtenidos en este ejercicio con los conseguidos en la actividad 1a? Compare:

- a) Error medio de los datos de entrenamiento.
- b) Esfuerzo necesario para conseguir un modelo satisfactorio.

Utilice el notebook Ejercicio_1 para realizar este ejercicio.

Ejercicio 2

En base a algún modelo conseguido en actividades anteriores realice una cuantificación del mismo. Compare ambos modelos en cuanto a tamaño y en performance de predicción.

Utilice el notebook Ejercicio_2 para realizar este ejercicio.