**Predicción de acciones en la bolsa usando redes LSTM**

Tomando como base el código fuente usado en clase intentamos predecir el valor de la acción de Amazon modificando algunos de los parámetros utilizados originalmente.

Parámetros modificados:

1. Batch Size (1 y 30)
2. Cantidad de neuronas en la red (4 y 50)
3. Optimizador (Adam y RMSProp)

Conclusiones:

Ambos optimizadores testados no mostraron diferencias significativas.

El aumento en el Batch Size y la cantidad de neuronas mostraron una mejora en la predicción.

Comparando las predicciones alcanzadas con los datos reales no vemos grandes diferencias pudiendo estar en presencia de sobre optimización.