



Deep Learning con Python 2023

Tarea 01. Gradiente Descendente (batch y estocástico)

En [este lugar](#) encontrarás una tabla llamada *data_tarea_01.csv*. Es una tabla de 100 filas y tres columnas.

Realiza la regresión lineal de la tercera columna respecto de las primeras dos. Por lo tanto, tu respuesta debe ser una pareja de coeficientes β_1 y β_2 .

Para ello, deberás utilizar los códigos vistos en las sesiones 3 y 4. Deberás resolver el problema tanto por gradiente descendente batch como con estocástico «a mano» y finalmente, utilizando scikit-learn.

Sugerencia. Los coeficientes verdaderos son 20 y 30. Por lo tanto tus respuestas se deben parecer mucho a estos números.

Saludos, **Héctor Manuel**