

Nombre: \_\_\_\_\_ Código: \_\_\_\_\_

Realice el descenso del gradiente con las siguientes características:

1. Implementar el SGD para el ejercicio anterior.
2. Mostrar el mse en cada iteración.
3. ¿en cuántas iteraciones encuentra la solución el descenso del gradiente en batch?.
4. ¿en cuántas iteraciones encuentra la solución el descenso del gradiente estocástico?.
5. corroborar usando sklearn:

[https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear\\_model.SGDRegressor.html](https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear_model.SGDRegressor.html)