Predicción de Diabetes Usando Regresión Logística

Grant Nathaniel Keegan | A01700753

ABSTRACT

En este proyecto, voy a aplicar un algoritmo de regresión logística para predecir si un paciente tiene diabetes o no.

I. INTRODUCCIÓN

La diabetes es un problema global que ha crecido con el tiempo. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud

II. ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS

. .

III. DISEÑO DEL MODELO (REGRESIÓN LOGÍSTICA)

. .

IV. RESULTADOS DEL MODELO BASE

. .

V. IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO CON FRAMEWORK

• •

VI. RESULTADOS CON EL FRAMEWORK

. .

VII. CONCLUSIONES

• • •

VIII. NOTAS Y REFERENCIAS

[1] World Health Organization. (2023, April 5). *Diabetes*. World Health Organization. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes

[2] Brownlee, J. (2019, June 17). How to implement logistic regression with stochastic gradient descent from scratch with Python. Machine Learning Mastery. https://machinelearningmastery.com/implement-logistic-regression-stochastic-gradient-descent-scratch-python