Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja



**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

**INSTITUTO TECNOLOGICO DE NUEVO LAREDO**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2**

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

DOCENTE: LUIS DANIEL CASTILLO GARCIA

***U2 – PRACTICA 1 – REGRESION LINEAL***

JOEL RODRIGUEZ MUÑOZ

NUMERO DE CONTROL: 19100244

NUEVO LAREDO TAMAULIPAS.

26 septiembre de 2024

***Realizar un documento pdf por equipo que contenga la explicación y evidencia de la realización cada uno de los siguientes puntos:***

Mostrar el modelo de datos “P1-RegresionLineal.csv”

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Mostrar los datos en una grafica

Texto

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Convertir los datos a valores reales (1000,10000)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Graficar los datos reales

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Generar el modelo de regresión lineal

Texto

Descripción generada automáticamente

* + mostrar theta 1

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Graficar el modelo con el conjunto de datos

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Generar un archivo csv con 20 entradas de datos
  + Leer el archivo
  + Pasarlo a un data frame
  + Graficar la predicción de los 20 valores

Texto

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Repositorio de GitHub

<https://github.com/YoelRM/IA2.git>