Alumno: Ricardo De León

Text

Description automatically generated with medium confidence

1.- Resultados del algoritmo

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Grafica con la recta obtenida:

Chart, line chart

Description automatically generated

Código:

Text

Description automatically generated

2.- Resultados del algoritmo

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

Código:

Text

Description automatically generated

Nota: Si dejo el error cuadrático lo subo una cifra más y aumento las iteraciones a 10000 el resultado error se acerca más al 0, por lo tanto, tenemos un mejor resultado de la recta en la regresión.

Éste sería el resultado con esos cambios:

Text

Description automatically generated

Resultado:

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated