



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**



**Practica 1:**

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

Utilizando el modelo de datos **"P1-RegresionLineal.csv"**

- Mostrar los datos en una grafica
- Convertir los datos a valores reales(1000,10000)
- Graficar los datos reales
- Generar el modelo de regresión lineal
  - Mostrar theta 1
- Graficar el modelo con el conjunto de datos
- Generar un archivo csv con 20 entradas de datos
  - Leer el archivo
  - Pasarlo a un data frame
  - Graficar la predicción de los 20 valores