

**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías**



**INRO**

**Sistemas Inteligentes IV**

**Actividad 5**

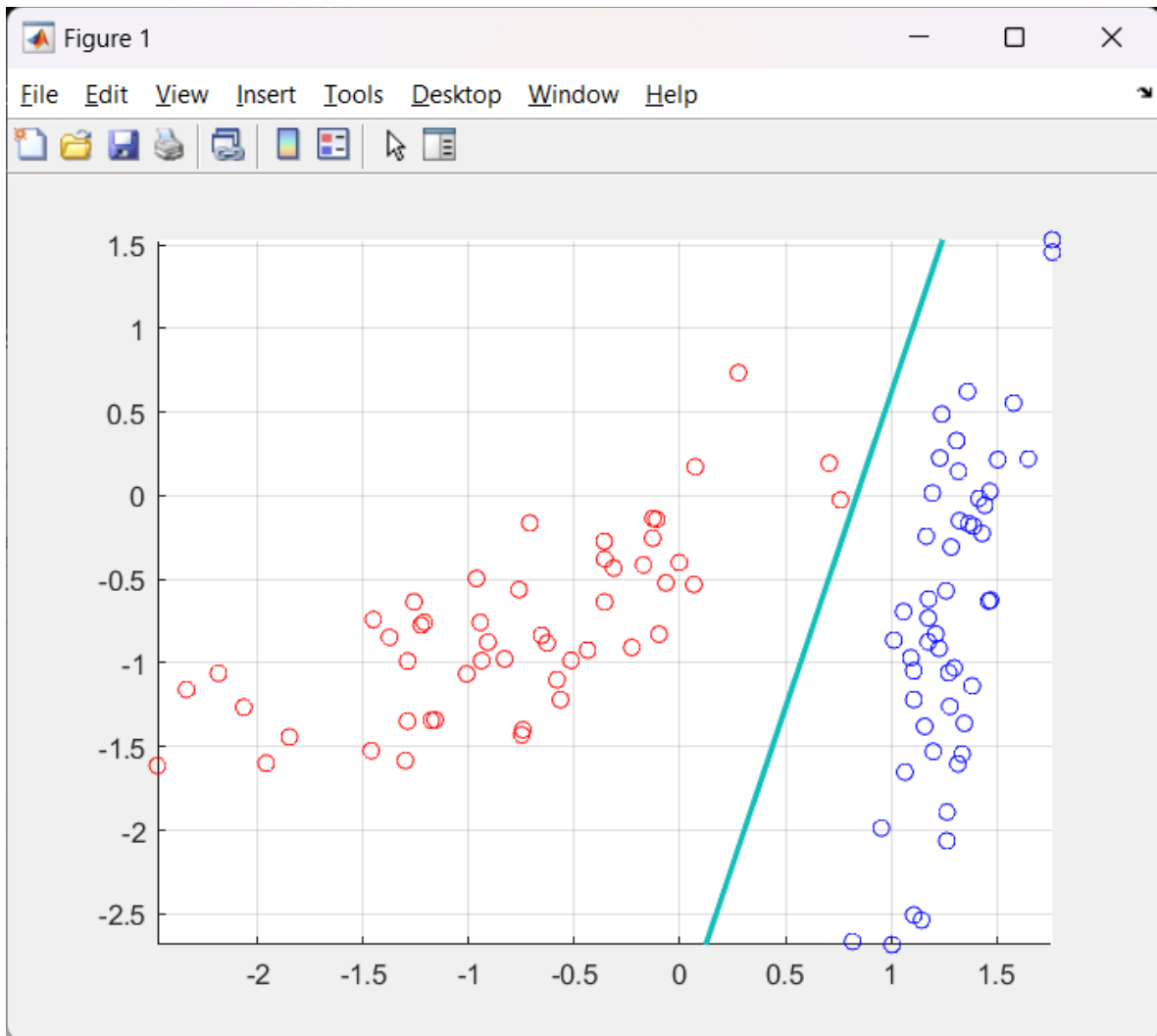
**Julio Alexis González Villa**

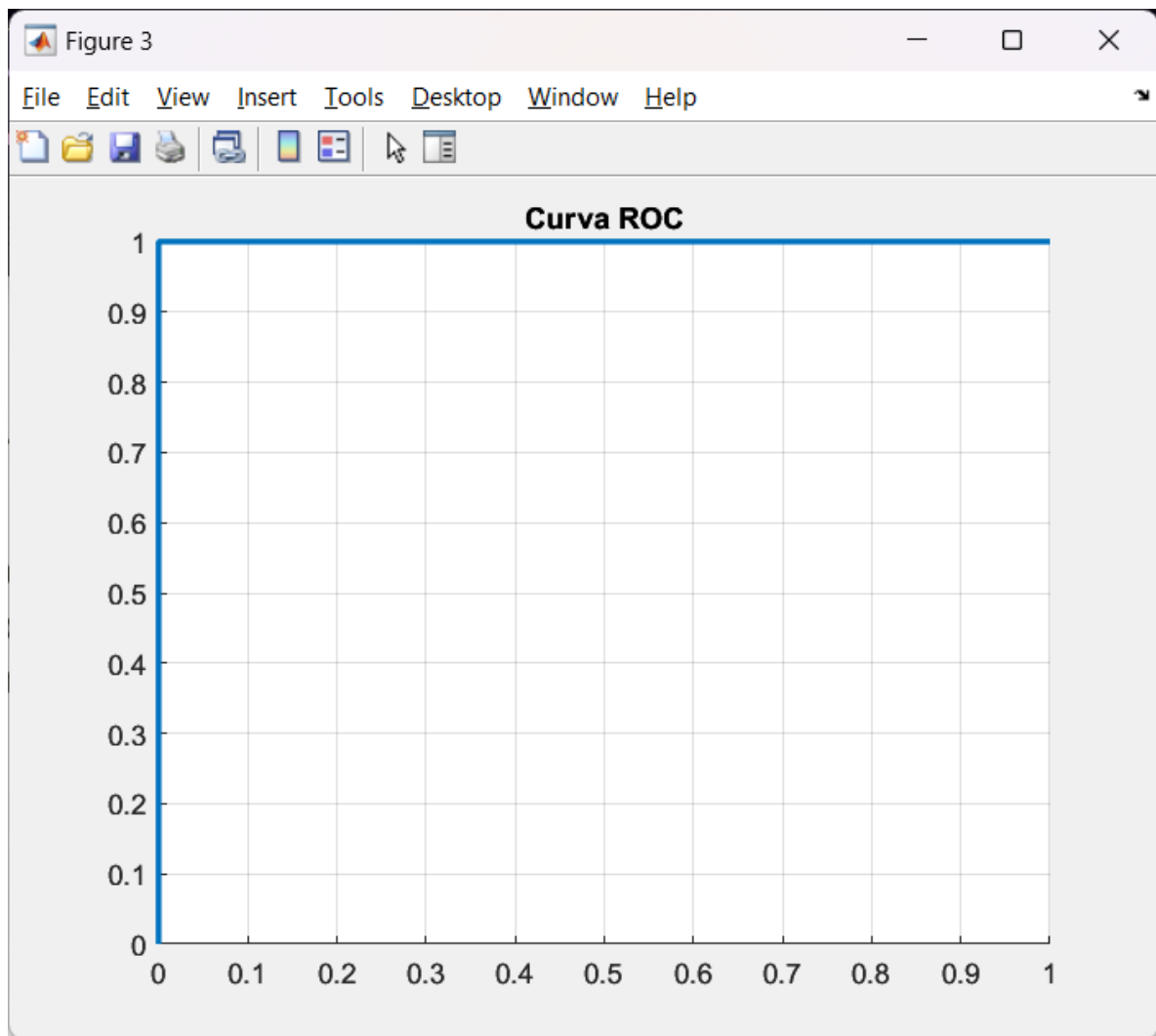
**220839961**

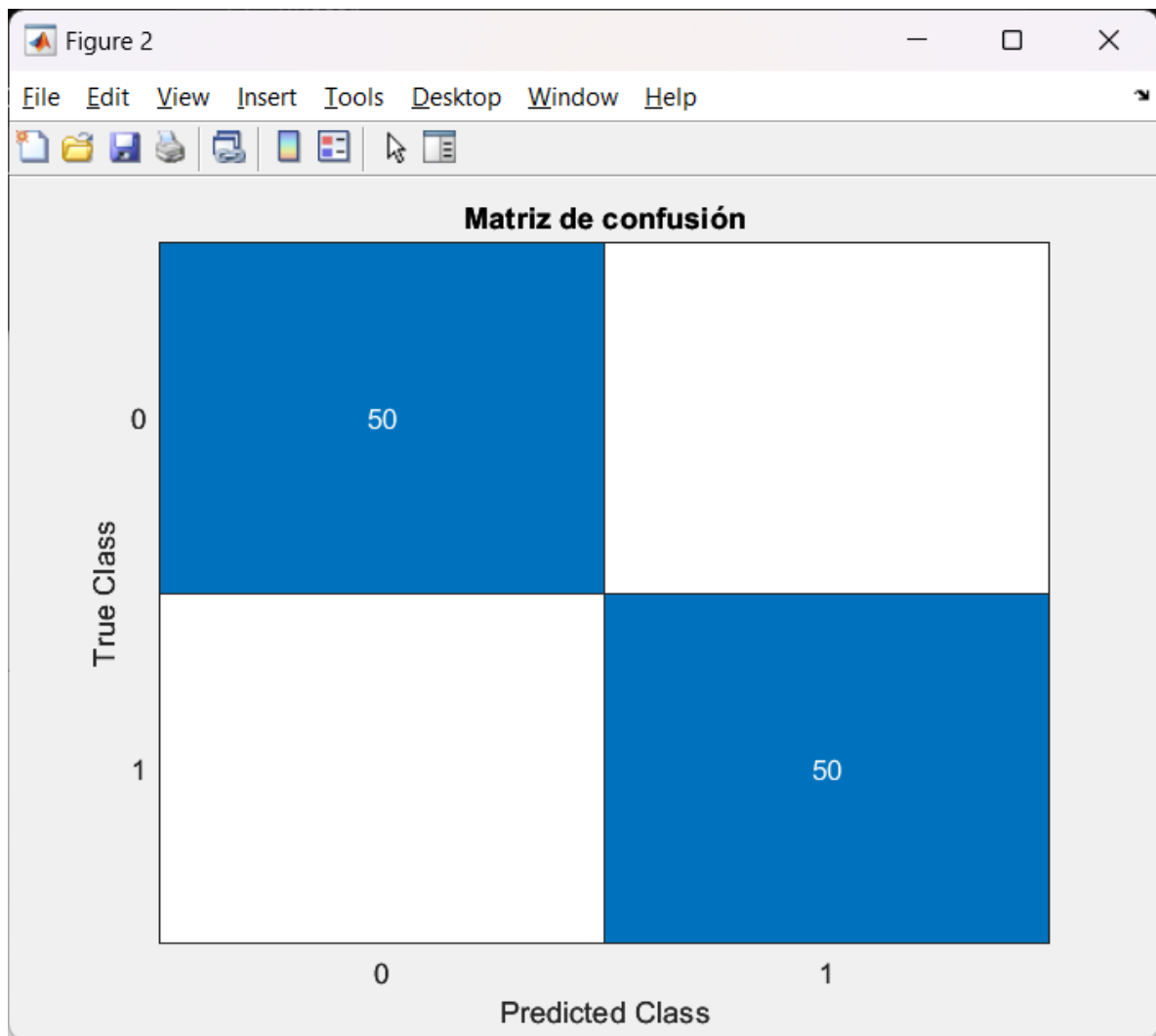
**Objetivo:** Realiza un programa en Matlab para aplicar una regresión logística a los datos de los archivos dados.

## Resultados

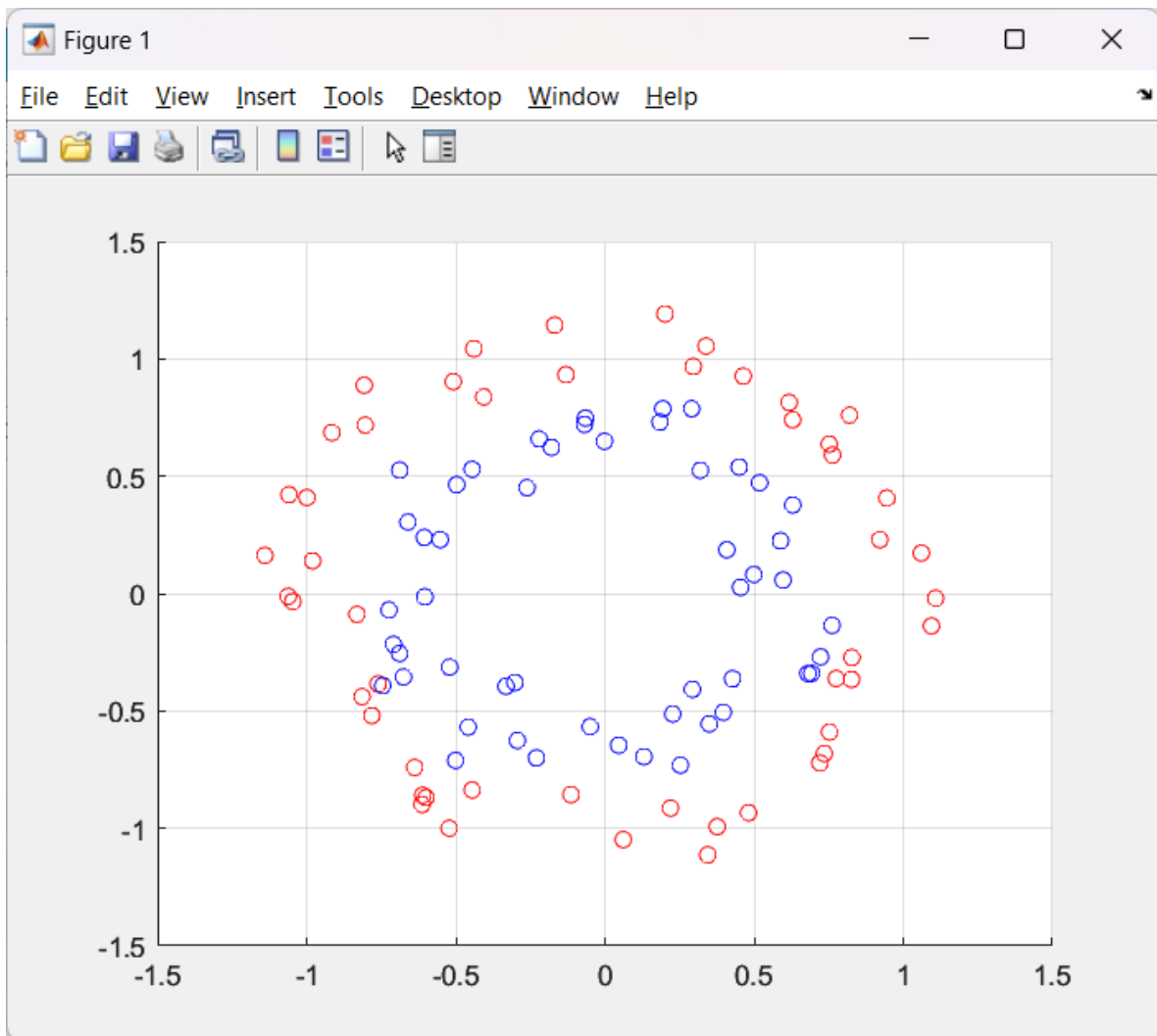
- **Ejercicio 1**

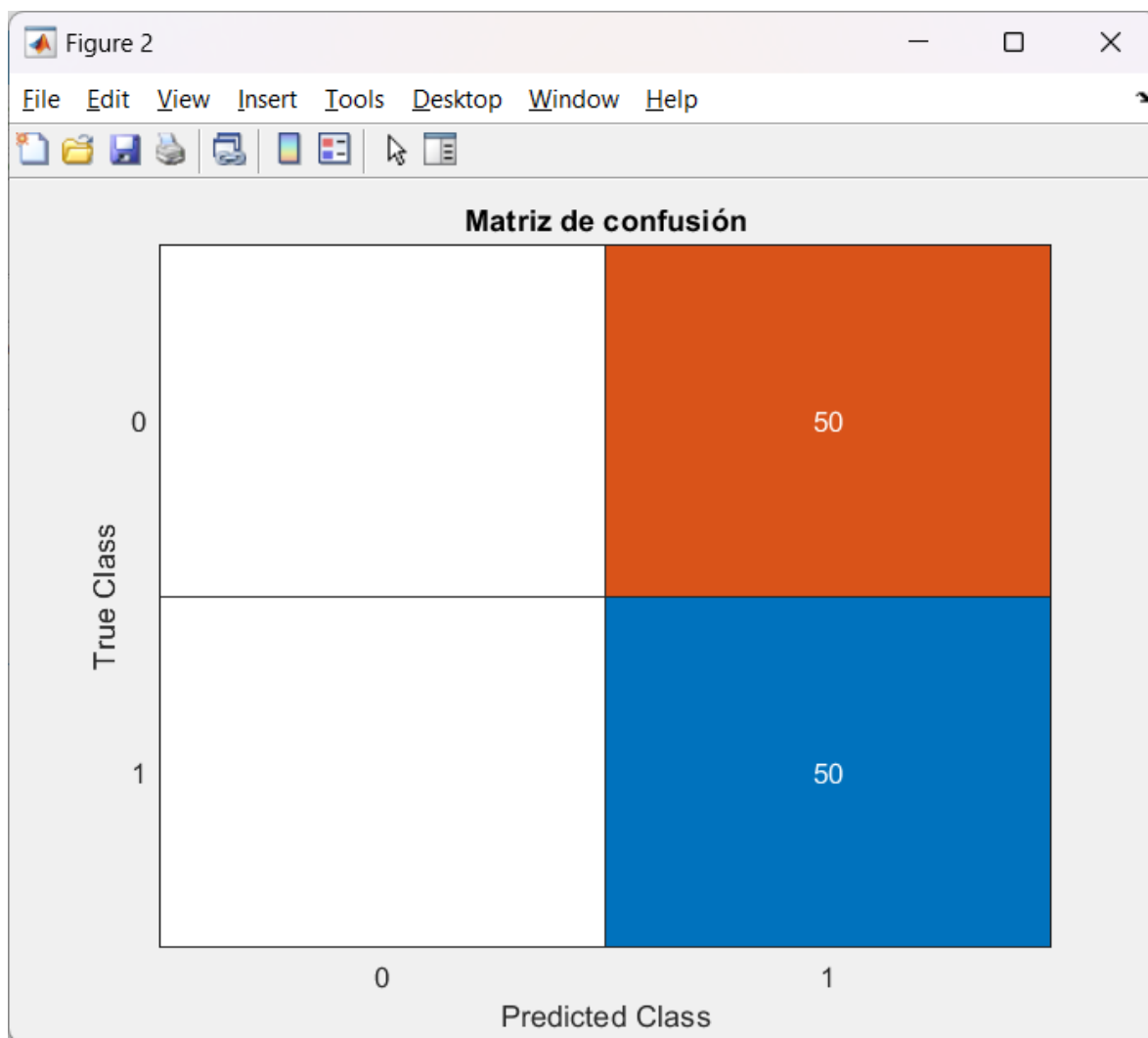


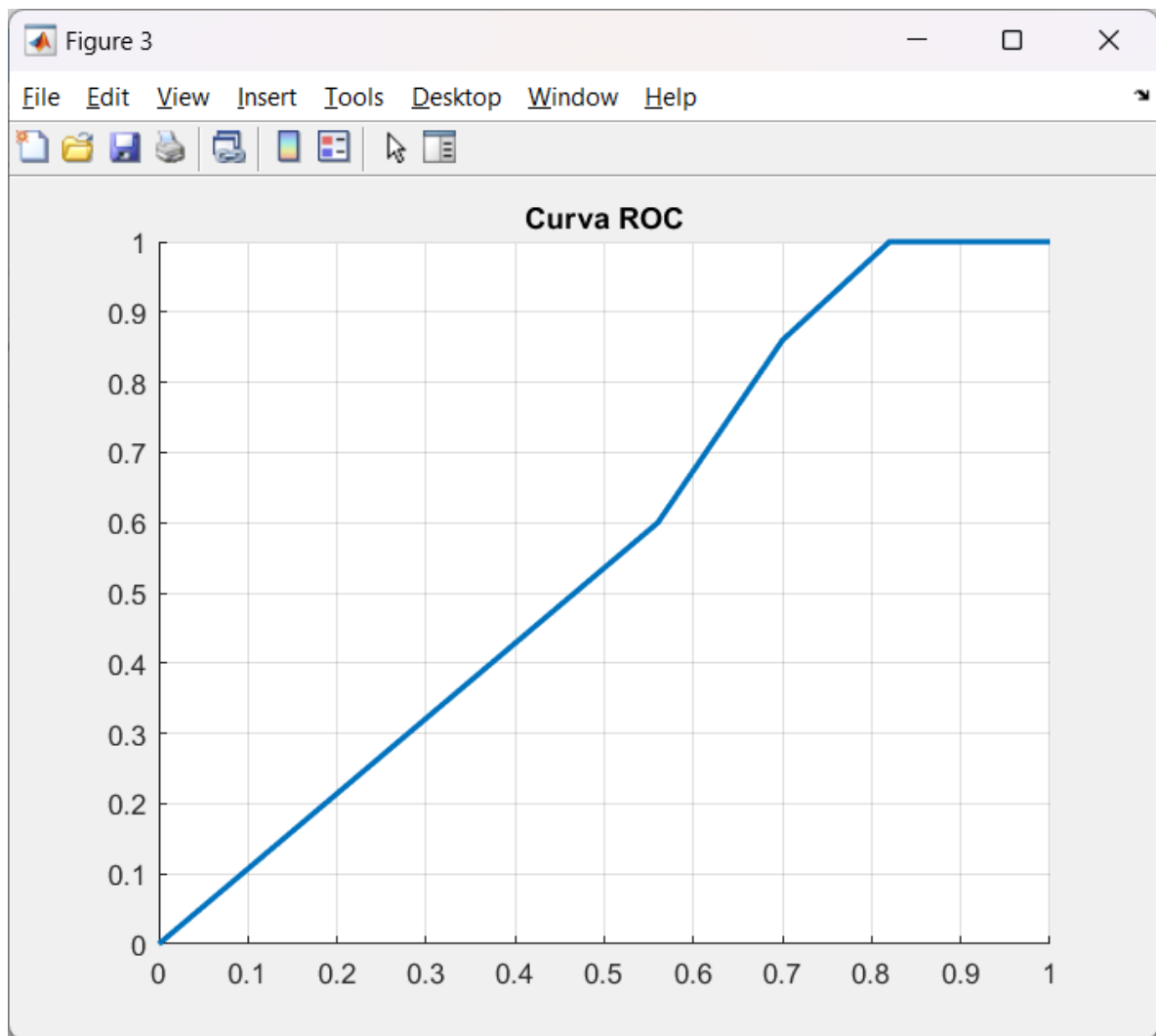




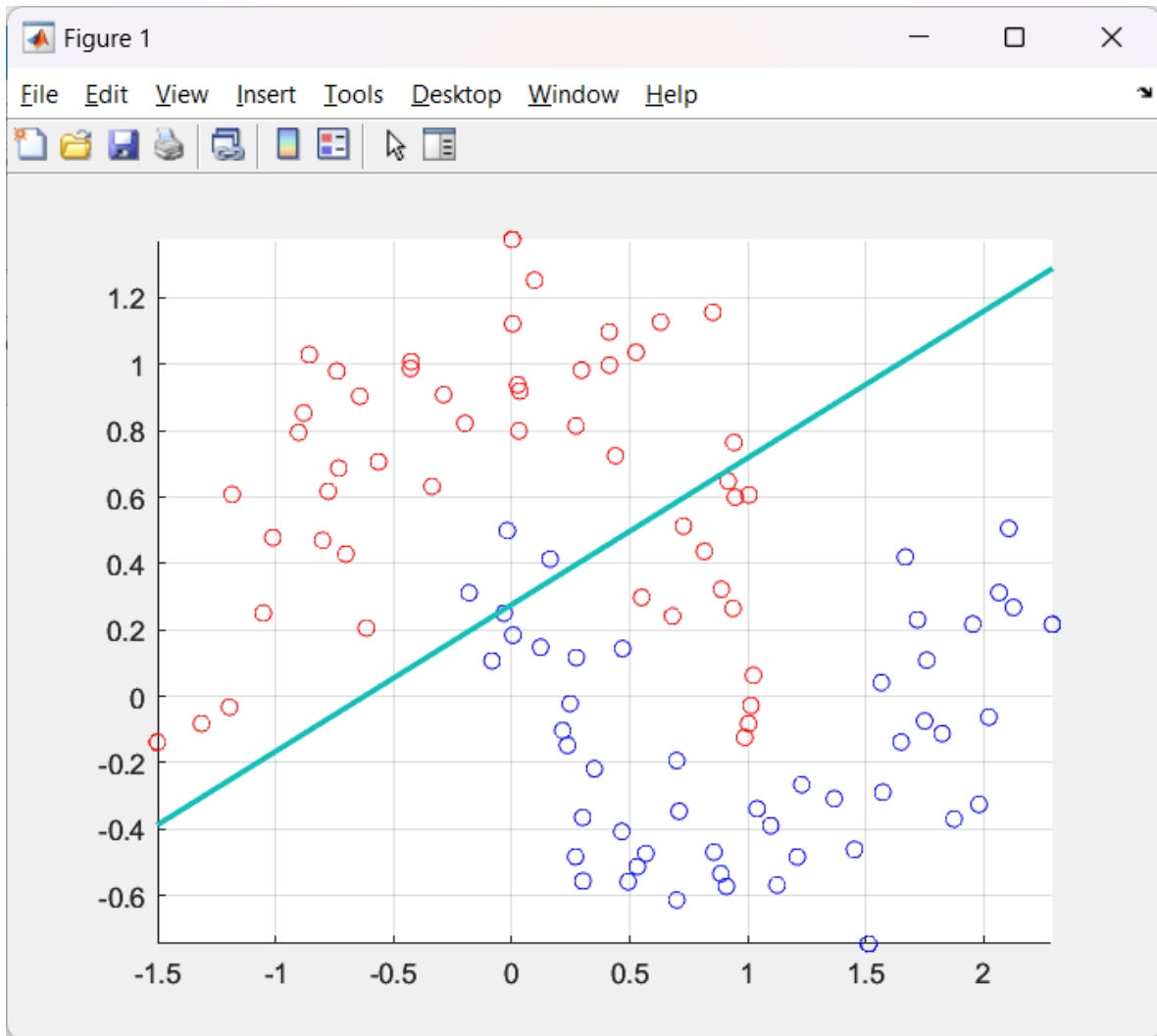
- **Ejercicio 2**



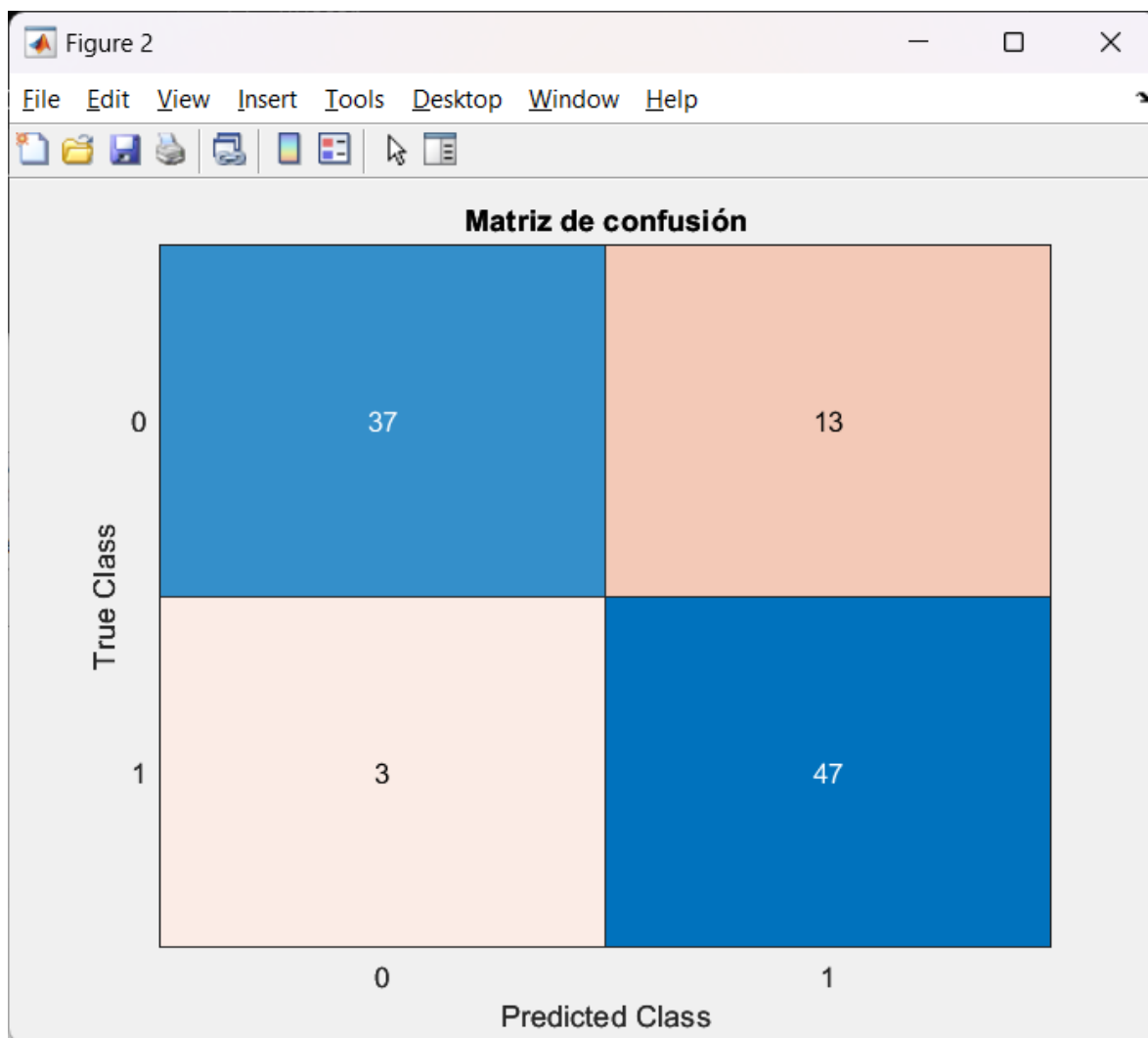


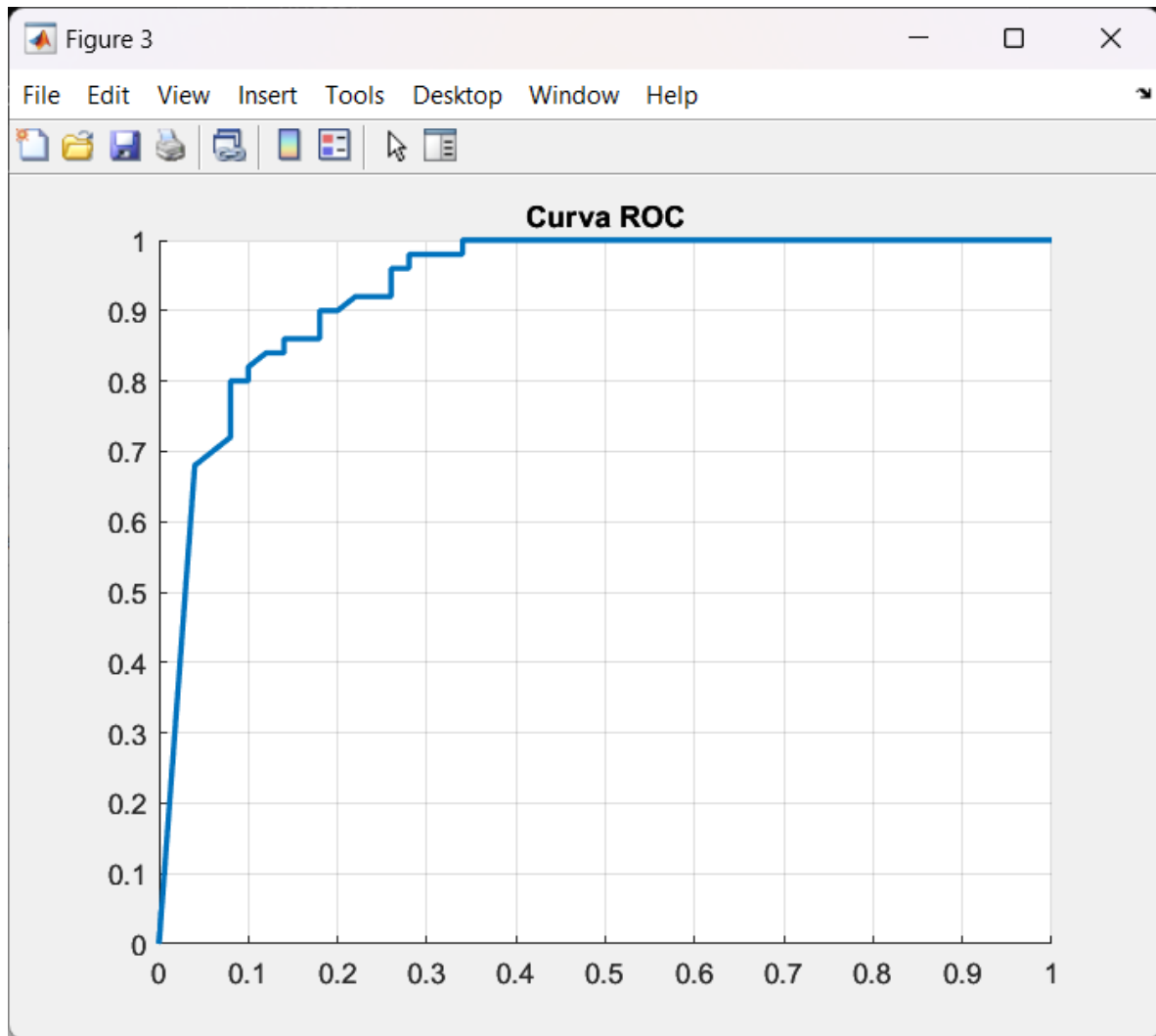


- Ejercicio 3









## Conclusión

Aplicamos regresión logística para problemas de clasificación de datos para analizar su comportamiento. Esta actividad era muy parecida a las anteriores solo que utilizaba métricas distintas pero al ser parecidas se nos facilitó la realización de la actividad.