

# **Instituto Tecnológico de Culiacán**



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**



**Carrera:** Ingeniería en Sistemas Computacionales

**Materia:** Inteligencia Artificial

**Profesor:** Zuriel Dathan Mora Félix

**Trabajo:** Detector de Spam

**Grupo:**

11:00 PM – 12:00 PM

**Integrantes:**

Ojeda López Luis Enrique

Saucedo Rodríguez Roberto Carlos

**Fecha:** 30/03/2025

## Captura de pantallas de evidencia

### Pantalla de bienvenida:

Se nos muestra la precisión y la recuperación que tiene el modelo luego de haber sido entrenado utilizando el dataset de clasificación email-assassin. Luego se nos pregunta algunos datos

```
===== Resultados =====
Precision: 0.9958
Recuperacion: 0.9710
=====
Sistema detector de SPAM

Correo propio: █
```

### Ejecución 1: Spam

Datos ingresados:

- Correo propio: security@your-bank
- Nombre: Security Alert
- Asunto: Suspensión de cuenta
- Mensaje: Querido cliente, detectamos actividad inusual, verifique su identidad: <http://phishing-site/login>

```
=====
Sistema detector de SPAM

Correo propio: security@your-bank

Nombre: Security Alert

Asunto: Suspencion de cuenta

Mensaje: Querido cliente, detectamos actividad inusual, verifique su identidad: http://phishing-site/login

El correo ingresado es: spam
1 - Enviar Correo    2 - Salir: █
```

## Ejecución 2: No Spam

Datos ingresados:

- Correo propio: roberto@culiacan.tecnm.mx
- Nombre: Roberto Saucedo
- Asunto: Reunión de IA
- Mensaje: Hola Luis, nos reunimos hoy en la noche para hacer la tarea?  
<https://teams-reunion-videollamada.com>

```
=====
Sistema detector de SPAM

Correo propio: roberto@culiacan.tecnm.mx

Nombre: Roberto Saucedo

Asunto: Reunion de IA

Mensaje: Hola Luis, nos reunimos hoy en la noche para hacer la tarea? https://teams-reunion-videollamada.com

El correo ingresado es: no spam
```