

# **SIMULACIÓN DE ATAQUES Y PRUEBAS DE VULNERABILIDAD DE CONTRASEÑAS ENCRYPTADAS**

## **AUTOR**

Hermes David Capacho Hernandez

## **PROFESOR**

Pedro Ramírez García

## **PROGRAMA**

Planeación de Sistemas Operativos

## **INSTITUCION**

Unidades Tecnológicas de Santander

## **UBICACIÓN**

Colombia, Santander, Bucaramanga

## **FECHA**

24/09/2024

## **SIMULACIÓN DE ATAQUES Y PRUEBAS DE VULNERABILIDAD DE CONTRASEÑAS ENCRYPTADAS**

Desarrolla un sistema que simula diferentes tipos de ataques sobre contraseñas cifradas y evalúa la resistencia de diversos métodos de encriptación, su principal función:

- Identificar debilidades y puntos fuertes de cada método bajo condiciones de ataques reales.
- Protección contra ataques offline
- Phishing y ataques de ingeniería social.
- Ataques de diccionario y fuerza bruta.

