

# Desarrollo del tema

A cada equipo se le asignará una plataforma.  
Cada equipo deberá entregar

- **Un documento en formato APA**
  - **Una Presentación para exposición del tema**
  - **Una práctica demostrable.**
- 

## Apartado 1: Descripción técnica de la plataforma

Cada equipo debe explicar:

- ¿Qué es la plataforma?
  - ¿Cómo funciona?
  - ¿Qué tecnologías utiliza?
  - ¿Por qué es un objetivo importante en ciberseguridad?
  - ¿Qué roles puede tener en un ataque real? (ej. punto de entrada, persistencia, robo de datos, etc.)
- 

## Apartado 2: Principales vulnerabilidades

Los alumnos deben investigar y presentar:

- Vulnerabilidades típicas
  - Debilidades de configuración
  - Errores humanos frecuentes
  - Casos reales (brechas o ataques conocidos)
  - Riesgos para la empresa y para los usuarios
- 

## Apartado 3: Herramientas de hackeo ético aplicables

Cada plataforma tiene herramientas específicas.

Los alumnos deben describir:

- Nombre de la herramienta
- ¿Para qué sirve?
- ¿En qué fase del pentesting se usa?
- Capturas de pantalla reales
- Comandos básicos o procedimientos

---

## Apartado 4: Laboratorio práctico

Cada equipo debe ejecutar **un laboratorio seguro**, demostrable en video.

El laboratorio debe incluir:

- Preparación del entorno
  - Herramientas utilizadas
  - Comandos ejecutados
  - Resultados obtenidos
  - Evidencias (pantallas, reportes, trazas, logs)
  - Conclusiones
- 

## Apartado 5: Recomendaciones de seguridad (Hardening)

En este punto deben proponer:

- Soluciones
- Buenas prácticas
- Configuraciones seguras
- Políticas recomendadas
- Medidas preventivas y correctivas