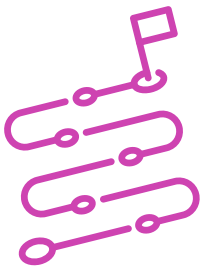


# Actividad de Aprendizaje

## Test de seguridad e informe técnico

**¿Qué vamos a lograr con esta actividad de aprendizaje para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?**

*Evaluar la seguridad de una red, utilizando técnicas reconocimiento, enumeración y análisis evidencias y recomendaciones.*



### INDICACIONES

1. Formen pares o tríos de trabajo.
2. El o la docente asignará una empresa a ustedes (sector productivo, servicios y/o empresas públicas).
3. Lean este escenario y desarrollen las actividades de los puntos a, b, c y d:

*En la empresa en la que están haciendo su pasantía, les acaban de solicitar que den una breve charla informativa-demostrativa sobre ciberseguridad. Para ello, tú y tus compañeros y compañeras se organizan y se asignan las siguientes actividades:*

- a. Mostrar un software, una herramienta o una página web de footprinting, explicar para qué sirve y demostrar cómo se utiliza en una máquina virtual Linux o Windows en un VirtualBox.

- b.** Presentar software de escaneo de puertos NMAP, explicar y demostrar para qué sirve, utilizando una máquina virtual Linux o Windows en un VirtualBox.
- c.** Presentar un ejemplo de información recolectada, analizando las vulnerabilidades identificadas.
- d.** Presentar un borrador de informe técnico, incluyendo la información de los puntos a, b y c.

Al finalizar, comparte tus dudas y preguntas con el grupo y el o la docente.



**Recuerda consultar al o la docente en cualquier momento de la actividad, en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de tus conocimientos.**

---