

Actividad de clase: Un hacker experto nos muestra cómo se hace

Objetivos

Comprender las vulnerabilidades de las tecnologías inalámbricas y de otras tecnologías comunes

Parte 1: Ver el Video TEDx "Top Hacker nos enseña como se hace; Pablos Holman at TEDxMidwests"

Parte 2: Responder a las siguientes preguntas

Antecedentes / Escenario

Prácticamente todos los sistemas "seguros" que se utilizan actualmente pueden ser vulnerables a cualquier tipo de ciberataque.

Recursos necesarios

- Computadora personal o dispositivo móvil con acceso a internet

Instrucciones

Parte 1: Ver el vídeo "Top Hacker Shows Us How It's Done; Pablos Holman at TEDxMidwests" ("Un hacker experto nos muestra cómo se hace; Pablos Holman en TEDxMidwests") de TEDx

- Localice el video en Internet y visualícelo.
- Elijan uno de los ataques que menciona el Sr. Holman en el vídeo y utilicen su motor de búsqueda favorito para seguir investigando el ataque.
- Para el ataque que se eligió en el Paso 1b, respondan las siguientes preguntas. Estén preparados para compartir su trabajo con toda la clase.

Parte 2: Respondan las siguientes preguntas.

- ¿Cuál es la vulnerabilidad que se está atacando?
Escriba sus respuestas aquí.
- ¿Qué datos o información puede obtener un hacker al atacar esta vulnerabilidad?
Escriba sus respuestas aquí.
- ¿Cómo se realiza el ataque?
Escriba sus respuestas aquí.

- d. ¿Qué fue lo que les interesó específicamente sobre este ataque?

Escriba sus respuestas aquí.

- e. ¿Cómo creen que podría mitigarse este ataque en particular?

Escriba sus respuestas aquí.