

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

Objetivos

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

Antecedentes / Escenario

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

Recursos necesarios

- Computadora o dispositivo móvil con acceso a Internet

Paso 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

- a. Hagan clic en el siguiente enlace para ver el vídeo.

[Top Hacker Shows Us How It’s Done; Pablos Holman at TEDxMidwests](#)

En el vídeo, el Sr. Holman analiza diversas vulnerabilidades de seguridad relacionadas con sistemas que suelen considerarse seguros; sin embargo, tal como lo señala en su presentación, todos son vulnerables a ataques.

- b. 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.
- c. Para el ataque que se eligió en el Paso 1b, respondan las siguientes preguntas. Estén preparados para compartir su trabajo con toda la clase.

Paso 2: Respondan las siguientes preguntas.

- a. ¿Cuál es la vulnerabilidad que se está atacando?

- b. ¿Qué datos o información puede obtener un hacker al atacar esta vulnerabilidad?

- c. ¿Cómo se realiza el ataque?

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

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