

BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONTRASEÑAS

TEMA: Navegación segura por Internet

TEMA DE LA LECCIÓN: Buenas prácticas de seguridad de

DURACIÓN: 45 minutos (1 Lección); 1-1.5 horas (Preparación)

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

Objetivo principal de la lección

Los alumnos comprenderán la importancia de la seguridad de las contraseñas y aprenderán las mejores prácticas para crear y gestionar contraseñas seguras.

Competencias que adquirirán los alumnos

Los alumnos adquirirán conocimientos sobre la importancia de la seguridad de las contraseñas y adquirirán habilidades para crear contraseñas seguras y sólidas. También comprenderán cómo gestionar y almacenar contraseñas de forma segura y serán conscientes de los riesgos asociados a las malas prácticas en materia de contraseñas.

MATERIALES/RECURSOS NECESARIOS:

- Módulo 2 (<https://www.digi-civis.eu/e-learning>)
- Presentación en Canva https://www.canva.com/design/DAGWutF6qvc/CXdMuGLrSBSK4y7lsrcn4jw/edit?utm_content=DAGWutF6qvc&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

MÉTODOS/TÉCNICAS:

- **Presentación:** Utiliza una presentación visualmente atractiva para introducir la importancia de la seguridad de las contraseñas y las mejores prácticas.
- **Trabajo en grupo:** Divida a los alumnos en pequeños grupos para resolver en colaboración situaciones de seguridad de contraseñas.

MATERIALES/RECURSOS NECESARIOS:

- Prepare e imprima los folletos con directrices para crear contraseñas seguras
https://www.canva.com/design/DAGakRMNgaM/4A2Nli0Ao0x3DIH5zeXyUA/edit?utm_content=DAGakRMNgaM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton
- Prepare e imprima los escenarios relacionados con la seguridad de las contraseñas
(https://www.canva.com/design/DAGakRMNgaM/4A2Nli0Ao0x3DIH5zeXyUA/edit?utm_content=DAGakRMNgaM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

MÉTODOS/TÉCNICAS:

- **Actividad individual:** Que cada alumno cree una contraseña segura basándose en las directrices proporcionadas y evalúe su trabajo con un compañero.
- **Debate:** Organiza un debate en clase para comparar las soluciones de los grupos y reforzar los puntos clave sobre la seguridad de las contraseñas.
- **Reflexión:** Asigne una tarea de reflexión para casa en la que los alumnos escriban sobre su nueva comprensión de la seguridad de las contraseñas y su **importancia**.

PLAN GENERAL DE LA LECCIÓN

PREPARACIÓN:

Repasar detenidamente el Módulo 2 de Digi-Civis para comprender los conceptos fundamentales de la importancia de la seguridad de las contraseñas. Imprimir los folletos con las directrices para crear contraseñas seguras y asegurarse de que la presentación está lista para ser mostrada. Imprimir, recortar y asignar diferentes escenarios de seguridad de contraseñas para la actividad en grupo, y preparar herramientas para que los alumnos las utilicen durante la actividad individual.

PUESTA EN PRÁCTICA:

Introducción (10 minutos):

- Comience con una breve presentación sobre la importancia de la seguridad en línea.
- Muestre estadísticas o ejemplos reales de las consecuencias de las malas prácticas con las contraseñas.

- Muestre estadísticas o ejemplos reales de las consecuencias de las malas prácticas con las contraseñas.
- Presente los principales objetivos de la lección.

Actividad en grupo (15 minutos):

- Divida la clase en pequeños grupos.
- Dé a cada grupo una situación relacionada con la seguridad de las contraseñas y pídale que propongan una solución.
- Que cada grupo presente su solución a la clase.

Actividad individual (10 minutos):

- Distribuye los folletos con directrices para crear contraseñas seguras.
- Pide a los alumnos que creen una contraseña segura siguiendo las directrices.
- La contraseña será para un uso ficticio, no para las cuentas reales de los alumnos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- How To Make Passwords More Secure
<https://www.youtube.com/watch?v=xUp5S0nBnfc>
- Best Practices for Password Security After Recent Hacks
<https://www.youtube.com/watch?v=Ydny3Z4oBa0>
- 13 Password Best Practices
<https://www.youtube.com/watch?v=vHWsKhh8mqU>
- Mastering Password Security: Best Practices for Stronger Protection
<https://www.youtube.com/watch?v=FstVgf1p4aU>

ANEXOS:

- Presentación en Canva
(https://www.canva.com/design/DAGWutF6qvc/CXdMuGLrSBSK4y7lsrn4jw/edit?utm_content=DAGWutF6qvc&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)
- Prepare e imprima los folletos
(https://www.canva.com/design/DAGakRMNgaM/4A2NLI0Ao0x3DIH5zeXyUA/edit?utm_content=DAGakRMNgaM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)
- Preparar e imprimir escenarios
(https://www.canva.com/design/DAGakRMNgaM/4A2NLI0Ao0x3DIH5zeXyUA/edit?utm_content=DAGakRMNgaM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

TAREAS:

- Pide a los alumnos que pongan en práctica lo que han aprendido actualizando sus contraseñas para varias cuentas.
- Escribe una breve reflexión sobre cómo ha cambiado su forma de entender la seguridad de las contraseñas.

EVALUACIÓN:

- Evalúe la participación de los alumnos en los debates en grupo y en clase.
- Revise las soluciones presentadas durante la actividad de grupo.
- Califique la actividad individual y el cuestionario.
- Recoger y evaluar la reflexión sobre los deberes para comprobar la comprensión y la aplicación de la lección.