

UNIDAD DIDÁCTICA: Buenas prácticas en internet: navegación privada , búsquedas y contraseñas .

1.- DESCRIPCIÓN.

El propósito de esta unidad didáctica es adquirir buenas prácticas en el uso de las TIC y herramientas para la navegación privada. Es importante hacer un uso responsable de las tecnologías de la información y comunicación como pilar fundamental para el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

2.- OBJETIVOS

1. Fomentar en los alumnos el uso de buenas prácticas en internet.
2. Conocer y manejar las herramientas adecuadas para crear contraseñas seguras.
3. Generar una conciencia responsable para navegar en internet de forma segura.

3.- CONTENIDOS

1. Conocimientos de cómo realizar búsquedas seguras en internet.
2. Consejos y pautas para crear contraseñas seguras. Utilización de comprobadores de contraseñas.
3. Responsabilidad en el uso de las TIC.

4.- ACTIVIDADES

Actividad 1. Usos y riesgos de internet

Brainstorming (Lluvia de ideas)

Se agruparán por parejas, y deberán escribir en un folio dos o tres ideas sobre los usos y riesgo de internet.

Posteriormente en gran grupo se pondrá en común las aportaciones realizadas. Con toda la información se realizará un cartel (mural) con las ideas principales aportadas. Se colocará en clase para recordarlas.

- Un posible cartel sería:

Privacidad – Cuidar mis datos personales

- No dar contraseñas a otras personas.
- Evitaré dar mis datos personales en mis actividades por Internet. Las contraseñas son las llaves de mi casa.
- No conectarnos a cualquier cosa y desde cualquier lado.

Buenas prácticas

- Evitaré las páginas de contenido violento, racista y obsceno.
- Trataré a las personas con respeto, como me gusta que me traten a mí.

Actividad 2. Crear una contraseña segura

Ver el video. “Sugerencias para crear contraseñas”

https://www.youtube.com/watch?v=iV9CmN-g_go

Una vez visto se abre un debate con los consejos y reflexiones que nos dan en el video. Aprendemos juntos.

Posteriormente podemos comprobar a través de estas dos páginas web, cómo de seguras son las contraseñas que utilizamos.

a) Vemos el porcentaje en esta página. <http://password.es/comprobador/>

b) En esta otra el tiempo que tardará un hacker en descifrarla.

<https://www-ssl.intel.com/content/www/us/en/forms/passwordwin.html>

Como conclusión ¿Qué aprendemos?

- Tener varias contraseñas.
- No compartir tus contraseñas.
- Tener cuidado con el navegador.
- Cerrar la sesión.
- Cambiar las contraseñas de vez en cuando.

Actividad 3. Juego del Trivial. Navegación segura.

Podrán jugar tanto individualmente como en grupo hasta 4 jugadores. Tendrán que contestar a preguntas relacionadas con los usos y peligros que nos encontramos en internet. Se trata de que los alumnos de una forma lúdica tomen conciencia y sean responsables a la hora de navegar por internet.

www.navegaciónsegura.es