

TEMA 12

1 Conceptos fundamentales

Define con tus propias palabras los siguientes conceptos. Escribe una definición breve pero completa utilizando únicamente lo aprendido en el tema.

- Buscador.

- Palabras clave.

- Sitio web.

- Dominio web.

- Fake news.

- Identidad digital.

- Huella digital.

- Ciberseguridad.

2 Antes de comenzar una búsqueda

Completa las preguntas que conviene plantearse para realizar una búsqueda eficiente.

- ¿Sobre qué quiero buscar información?

- ¿Qué ya sobre ese tema y qué quiero ?

TEMA 12

- ¿Qué o palabras me conviene usar?
- ¿Qué de búsqueda voy a emplear?

3 Elige la estrategia de búsqueda

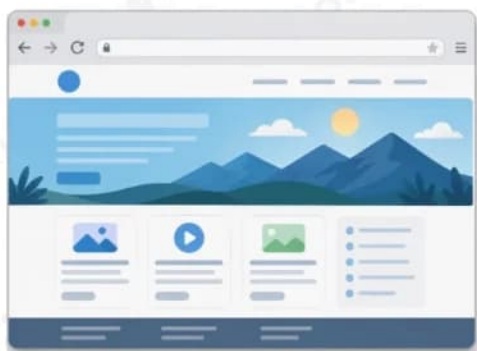
Completa cada situación con la estrategia de búsqueda adecuada. Utiliza cada opción cuando corresponda.

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| A) comillas | E) filetype |
| B) asterisco (*) | F) related |
| C) signo + | G) búsqueda por voz |
| D) signo - | H) búsqueda mediante una imagen |

- Si quieres que varias palabras aparezcan juntas y exactamente en el mismo orden, utiliza .
- Si no recuerdas una de las palabras que forma parte de una expresión, utiliza .
- Si quieres obligar al buscador a incluir una palabra concreta, utiliza .
- Si quieres evitar que aparezca una palabra determinada entre los resultados, utiliza .
- Si necesitas encontrar únicamente archivos de un tipo concreto, utiliza .
- Si quieres encontrar páginas con un contenido parecido al de otra página que ya conoces, utiliza .
- Si prefieres formular tu pregunta hablando al dispositivo, utiliza la .
- Si tienes una imagen y quieres buscar otras imágenes parecidas, utiliza la .

4 Página web, sitio web, URL y dominio

Completa cada afirmación con el concepto o dato correcto. Observa también la imagen de apoyo.



- Un documento de internet que puede contener textos, imágenes, vídeos y enlaces es una .
- Un conjunto de páginas web relacionadas entre sí forma un .
- La página inicial desde la que normalmente se accede a las demás páginas de un sitio se llama .

TEMA 12

- El nombre que identifica de forma única a una página web es su .
- El nombre fácil de recordar que identifica al sitio y suele hacer referencia a su propietario es el .
- En una cuenta de correo electrónico, el nombre de dominio suele aparecer después del símbolo .
- La extensión puede indicar que un sitio pertenece a una ONG.
- Las extensiones como .es, .pt o .fr pueden indicar el .

5 Sitios oficiales y noticias falsas

Lee cada situación y responde según lo aprendido sobre las fuentes fiables y las fake news.

- Necesitas información sobre un organismo público. ¿Qué tipo de sitio web conviene consultar?
- Recibes una noticia muy sorprendente, pero no sabes si es cierta. ¿Debes reenviarla inmediatamente? Explica por qué.
- Encuentras información sobre un mismo asunto en distintas páginas. ¿Por qué es conveniente consultar varias de ellas?
- Una noticia es falsa o engañosa y pretende desinformar o manipular a las personas. ¿Cómo se denomina este tipo de información?
- Una información llamativa te anima a compartirla sin comprobarla. ¿Qué deberías hacer antes?
- Quieres buscar información relacionada con una organización concreta. ¿Por qué puede ser útil acudir a su sitio oficial?

TEMA 12

6 Los peligros de las redes sociales

Completa cada situación con el peligro de las redes sociales correspondiente. Algunas opción puede aparecer más de una vez.



- A) virus
- B) acoso
- C) robo de datos o de identidad
- D) adicción
- E) noticias falsas

- Una persona descarga un archivo de una red social que puede contener un programa dañino.

- Alguien consigue datos personales de otra persona y los utiliza para hacerse pasar por ella.

- Una persona recibe insultos o amenazas a través de internet. _____
- Alguien pasa demasiado tiempo conectado y no consigue controlar el tiempo de uso.

- Una persona comparte una información engañosa sin haber comprobado si era cierta.

- Un usuario se siente amenazado por alguien que lo insulta en una red social.

TEMA 12

7 Identidad digital, huella digital, cookies y malware

Completa cada descripción con el concepto correcto. Las palabras pueden utilizarse más de una vez.

A) **identidad digital**
B) **huella digital**

C) **cookies**
D) **malware**

- Toda la información que existe sobre una persona en internet es su .
- El rastro que dejamos al realizar búsquedas, visitar páginas o enviar mensajes es la .
- Los archivos de datos que se instalan en el dispositivo al navegar por determinadas páginas son las .
- Los programas informáticos perjudiciales que pueden llegar a nuestros dispositivos se conocen como .
- Una fotografía que otra persona publica sobre nosotros forma parte de nuestra .
- Dar a me gusta en un contenido contribuye a nuestra .
- Pueden facilitar que volvamos a entrar en una página y también recopilar datos sobre nuestros hábitos de navegación: .
- Un antivirus puede ayudar a evitar la descarga de este tipo de programas: .

8 Verdadero o falso sobre identidad y seguridad

Marca V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Corrige las afirmaciones falsas.

- ▶ ☐ La identidad digital incluye únicamente la información que nosotros mismos publicamos.
Corrección:
- ▶ ☐ La información publicada en internet puede permanecer aunque tratemos de eliminarla.
Corrección:
- ▶ ☐ Compartir los datos personales de otras personas sin permiso ayuda a proteger su identidad digital.
Corrección:
- ▶ ☐ Las empresas que gestionan redes sociales pueden guardar información que hemos compartido.
Corrección:
- ▶ ☐ La huella digital es el rastro que dejamos al utilizar internet.
Corrección:

TEMA 12

- ▶ ☐ Las cookies solo sirven para eliminar nuestros datos de navegación.
Corrección:
- ▶ ☐ Utilizar un antivirus puede ayudar a protegernos frente al malware.
Corrección:
- ▶ ☐ Navegar en modo de incógnito también puede ayudar a protegernos ante estas amenazas.
Corrección:

9 ¿Se cumple la netiqueta?

Indica en cada situación si se cumple o no se cumple la netiqueta y explica brevemente por qué. Observa también la imagen de apoyo.



- Antes de publicar una fotografía en la que aparece un compañero, le pides permiso. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

- Una persona responde a una opinión diferente escribiendo insultos y provocaciones. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

TEMA 12

- Alguien comparte con otras personas un mensaje privado que había recibido en confianza. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

- Una persona expresa su desacuerdo de forma educada y respetuosa. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

- Un usuario escribe todo su mensaje en mayúsculas para llamar más la atención. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

- Alguien revisa su mensaje antes de enviarlo para evitar faltas de ortografía y facilitar que se entienda. ¿Se cumple la netiqueta? Explica por qué.

10 Protegemos nuestros dispositivos

Completa cada recomendación de ciberseguridad con la palabra o expresión que falta.

- Es conveniente bloquear los dispositivos mediante .
- Algunos dispositivos también pueden desbloquearse mediante las dactilares o el reconocimiento .
- El sistema operativo y las aplicaciones deben mantenerse a su última versión.
- No debemos entrar en páginas web no seguras o sospechosas de contener .
- No debemos abrir correos sospechosos ni .
- Una contraseña segura debe combinar letras mayúsculas y minúsculas, y símbolos.
- No debemos abrir sospechosos recibidos a través de las redes sociales.
- Es recomendable hacer copias de de nuestros archivos importantes.

TEMA 12

11 ¿Qué harías para estar más seguro?

Lee cada situación y escribe qué acción deberías realizar utilizando únicamente las recomendaciones de ciberseguridad estudiadas en el tema.

- Recibes un correo electrónico que te parece sospechoso.

- Una persona conocida te envía por una red social un enlace extraño que no esperabas recibir.

- Tu dispositivo lleva mucho tiempo sin actualizar el sistema operativo.

- Tienes archivos importantes guardados únicamente en un dispositivo.

- Quieres crear una contraseña segura. ¿Qué tipos de caracteres debería incluir?

- Encuentras una página web que parece poco segura y sospechosa de contener malware.