

ESCAPE:

Preparing healthcare professionals for cyberattacks



Puzzles para estudiantes

Aspectos básicos de ciberseguridad

ESCAPE: Preparing healthcare professionals for cyberattacks	
<i>Aspectos básicos de ciberseguridad</i>	
Idioma	<i>Español</i>

Índice

1. Aspectos básicos de ciberseguridad.....	3
2. Clasificación.....	3
3. Descripción.....	4
4. Más información.....	5



Co-funded by
the European Union

El proyecto "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" está cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados en este material sólo comprometen a sus autores (ESCAPE consortium) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los del Servicio Español para la internacionalización de la educación (SEPIE). Ni la Unión Europea ni la agencia nacional sepie pueden ser considerados responsables de ellos.

ESCAPE: Preparing healthcare professionals for cyberattacks	
<i>Aspectos básicos de ciberseguridad</i>	
Idioma	<i>Español</i>

1. Aspectos básicos de ciberseguridad

Un cuestionario interactivo en vídeo que ayuda a los participantes a aprender cómo funcionan las redes, cuál es el papel de los firewalls y el cifrado, y cómo identificar malware.

2. Clasificación

Categoría	Marcar si aplica:
Sector	<input type="checkbox"/> Sanitario
	<input checked="" type="checkbox"/> Público general
	<input type="checkbox"/> Otro
Temas cubiertos	<input checked="" type="checkbox"/> Ciberseguridad
	<input type="checkbox"/> Protección de datos
Tipo de situación	<input checked="" type="checkbox"/> Prevención
	<input type="checkbox"/> Impacto (ej. Cuando está ocurriendo o ha ocurrido) en el cuidado del paciente
	<input type="checkbox"/> Impacto en otras actividades que no implican el cuidado del paciente
Idioma del material original	<input type="checkbox"/> Neerlandés
	<input checked="" type="checkbox"/> Inglés
	<input type="checkbox"/> Alemán
	<input type="checkbox"/> Italiano

ESCAPE: Preparing healthcare professionals for cyberattacks	
Aspectos básicos de ciberseguridad	
Idioma	Español

	<input type="checkbox"/> Español
Tipo del material	<input checked="" type="checkbox"/> Preguntas de cuestionario.
	<input type="checkbox"/> Juegos
	<input type="checkbox"/> Aplicaciones y vídeos interactivos
	<input type="checkbox"/> Listas de verificación

3. Descripción

1. ¿Qué es una red informática?

- a) Un único dispositivo
- b) Un grupo de dispositivos que comparten datos
- c) Un sistema de firewall
- d) Software que mide la velocidad de Internet

Respuesta correcta: Un grupo de dispositivos que comparten datos

Feedback: Networks allow devices to connect and share resources.

2. ¿Por qué es esencial un firewall?

- a) Acelera el Wi-Fi
- b) Bloquea el tráfico malicioso
- c) Limpia archivos antiguos
- d) Mejora el diseño

Respuesta correcta: Bloquea el tráfico malicioso

Feedback: Los firewalls actúan como **guardianes digitales**, filtrando el tráfico dañino.

3. ¿Cuál de los siguientes es malware?

- a) VPN



Co-funded by
the European Union

El proyecto "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" está cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados en este material sólo comprometen a sus autores (ESCAPE consortium) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los del Servicio Español para la internacionalización de la educación (SEPIE). Ni la Unión Europea ni la agencia nacional sepie pueden ser considerados responsables de ellos.

ESCAPE: Preparing healthcare professionals for cyberattacks	
<i>Aspectos básicos de ciberseguridad</i>	
Idioma	<i>Español</i>

- b) Spyware
- c) Antivirus
- d) Cifrado

Respuesta correcta: Spyware

Feedback: Malware incluye spyware, ransomware, y virus.

4. ¿Qué hace el cifrado?

- a) Elimina archivos de forma segura
- b) Codifica datos para que solo las personas autorizadas puedan leerlos
- c) Aumenta el alcance del Wi-Fi
- d) Bloquea el spam

Respuesta correcta: Codifica datos para que solo las personas autorizadas puedan leerlos

Feedback: El cifrado **protege datos sensibles** frente a accesos no autorizados.

5. Sospechas un ciberataque. ¿Cuál es tu primera acción?

- a) Desconectarte de Internet
- b) Seguir usando el sistema
- c) Llamar a un amigo para pedir consejo
- d) Publicar sobre ello en línea

Respuesta correcta: Desconectarte de Internet

Feedback: Desconectarse de Internet **evita que la intrusión se propague** y limita el daño potencial.

4. Más información

- Fuente: [PBS NOVA Cyber Lab](#)



El proyecto "ESCAPE: preparing healthcare professionals for cyberattacks" está cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados en este material sólo comprometen a sus autores (ESCAPE consortium) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los del Servicio Español para la internacionalización de la educación (SEPIE). Ni la Unión Europea ni la agencia nacional sepie pueden ser considerados responsables de ellos.