

Examen para IC01

Intento 1.

Pregunta 1

Un cortafuegos se puede implementar:

- a. Sólo mediante software.
- b. Ninguna de las anteriores.
- c. Sólo mediante hardware.
- d. **Mediante software o hardware.**

Pregunta 2

¿Cuál es la herramienta más usada para ataques a bases de datos?:

- a. Hydra.
- b. **Medusa.**
- c. John the Ripper.
- d. Crunch.

Pregunta 3

¿Qué organismo publica periódicamente el Decálogo Básico de Ciberseguridad?:

- a. El CSIRT.
- b. **El CCN.**
- c. El INCIBE.
- d. El CNI.

Pregunta 4

El Inventario de Activos de una Empresa contiene:

- a. La información relativa a su Entorno Productivo.
- b. Los equipos de comunicaciones de su red.
- c. **Todo lo anterior.**
- d. La información relativa a su Entorno Informático.

Pregunta 5

En el Cifrado Asimétrico:

- a. Ambas claves pueden descifrar.
- b. Ambas claves pueden cifrar.
- c. Se cifra con la clave privada y se descifra con la pública.
- d. **Se cifra con la clave pública y se descifra con la clave privada.**

Pregunta 6

¿Cuáles son las cuestiones clave en la protección de la información?:

- a. **Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad.**
- b. Acceso con credenciales.
- c. Respaldo y Cifrado.

Pregunta 7

¿Cuáles son las amenazas habituales de la información?:

- a. Hackers.
- b. Todas las anteriores.
- c. Intrusiones y Malware.
- d. Ataques Físicos.

Pregunta 8

La Cultura de Seguridad de la Información de una Empresa atañe a:

- a. Sus empleados.
- b. Sus proveedores.
- c. Sus clientes.
- d. Todos los anteriores.

Pregunta 9

¿Qué es la Cibernética?:

- a. La ciencia que estudia los fundamentos de la robótica.
- b. La ciencia que estudia la arquitectura de los ordenadores.
- c. La ciencia que estudia los flujos de información en un sistema.

Pregunta 10

¿Cuál es la mejor alternativa de recuperación en caso de infección por ransomware?:

- a. Ninguna de las anteriores.
- b. Activar los escudos antimalware.
- c. Realizar copias de seguridad periódicas.
- d. Para el rescate, pero sólo una vez.

Intento 1.

Pregunta 1

¿Qué significa la sigla RAT?:

- a. Remote Access Trojan.
- b. Puede tener ambos significados.
- c. Remote Administration Tool.

Pregunta 2

¿Cuál es la clave de un SOC?:

- a. El análisis de los incidentes en un entorno experto y con información de incidentes anteriores.
- b. El binomio IDS+SIEM.
- c. Las reglas de prevención de incidentes.

Pregunta 3

¿Cuál es la forma más sencilla de concienciar de forma recurrente acerca de cuestiones de Ciberseguridad?:

- a. Notificar los incidentes en tiempo real a los afectados.
- b. Instalar sistemas de alerta temprana.
- c. **Editar un Boletín Interno y una Newsletter Externa.**

Pregunta 4

Los Procesos de Compliance tienen que ver con:

- a. **Cumplimiento Legal.**
- b. Gestión de Permisos.
- c. Fuga de Datos.
- d. Prevención del Fraude.

Pregunta 5

¿Qué organismo publica periódicamente el Dossier sobre Protección del Puesto de Trabajo?:

- a. El CSIRT.
- b. El CNI.
- c. **El INCIBE.**
- d. El CCN.

Pregunta 6

¿Qué información recoge la norma ISO/IEC 27001?:

- a. El reglamento general de protección de datos.
- b. **Los requisitos para los sistemas de gestión de la seguridad de la información.**
- c. Las consideraciones de seguridad perimetral en una organización.
- d. La Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal.

Pregunta 7

Para implementar la Ciberseguridad en una organización hay que:

- a. Adquirir el mejor antimalware.
- b. **Conocer el Nivel de Seguridad Existente y establecer el Nivel de Seguridad Objetivo.**
- c. Implementar un SOC.
- d. Bastionar todos los servidores.

Pregunta 8

Limitar la Superficie de Exposición a las Amenazas consiste en:

- a. Implementar Medidas de Seguridad para Proteger el Acceso a la Información.
- b. Limitar el número de máquinas de la LAN que tienen conexión directa con la WAN.
- c. **Todas las anteriores.**
- d. Determinar los servicios que son estrictamente necesarios.

Pregunta 9

¿Qué característica principal debe tener un buen proceso de respaldo?:

- a. Que sea frecuente y completo.
- b. Que no dependa de la versión del software de restauración.
- c. Que incorpore un algoritmo de cifrado.
- d. **Que no respalde también el malware.**

Pregunta 10

La Ingeniería Social es:

- a. Espionaje con Keyloggers.
- b. **Espionaje de cualquier tipo.**
- c. Espionaje con Stealers.
- d. Espionaje con personas.