Parcial de Seguridad en Sistemas 2026

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un firewall que permite filtrado con estado (SPI) es aquel que controla los accesos inspeccionando y manteniendo información de estado de cada conexión, permitiendo llevar un control de secuencia de los paquetes que se inspeccionan y verifica condiciones sobre los mismos.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un administrador de seguridad ha descubierto que la información confidencial almacenada en un servidor ha visto comprometidA) La organización está obligada por ley a notificar a las autoridades. ¿Qué debe hacer primero el administrador de seguridad para preservar la evidencia en el servidor?

Seleccione una:

- a. Hacer un backup complete de los datos del servidor.
- b. Desconectar el servidor de la fuente de alimentación eléctrica ✓
- c. Activar modo de depuración (debug mode).
- d. Apagar el servidor

La respuesta correcta es: Desconectar el servidor de la fuente de alimentación eléctrica

Pregunta 3
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Cada usuario o programa debe operar con la menor cantidad de privilegios posibles.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Juan quiere protegerse de los rootkits, así que ejecuta una máquina virtual con SO Windows en una distribución GNU/Linux. Entonces Juan no es vulnerable a los rootkits existentes para el SO Windows.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 5
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Los archivos de sucesos del sistema informan de un continuo intento de obtener acceso a una cuenta de usuario. Este intento no ha tenido éxito hasta ahorA) ¿Qué tipo de ataque se está experimentando?

Seleccione una:

- a. Back door attack
- b. TCP/IP hijacking
- c. Worm attack
- d. Password-guessing attack ✓

La respuesta correcta es: Password-guessing attack

Pregunta 6
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La estenografía permite ocultar información en el texto plano.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La implementación de seguridad multinivel en bases de datos es una tarea fácil, por la baja granularidad de los ítems que se deben controlar.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

3DES se implementa utilizando un algoritmo de cifrado por bloque, luego por flujo y luego bloque.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 9
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Los algoritmos seguros de hash (firma digital) proveen al mismo tiempo: confidencialidad e integridad.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 10
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

En un cifrador de flujo, cada bit/byte del texto plano es cifrado/descifrado individualmente.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Una organización debe evitar ataques de inyección de código SQL y de código scripting en sus sistemas/aplicaciones weB) Para ello debería instalar un:

Seleccione una:
- a. Firewall de aplicación (WAF) ✓
- b. Certificados SSL para utilizar con el protocolo HTTP.
- c. Firewall (con SPI)
- d. IDS

La respuesta correcta es: Firewall de aplicación (WAF)

Pregunta 12
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Los firewalls pueden ser utilizados para bloquear todo ataque de negación de servicio, mientras permiten al mismo, que se establezcan todas las comunicaciones autorizadas.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Los valores de los activos son: personales, dependientes del tiempo y a menudo imprecisos.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Solo la gente que tiene acceso a datos delicados debe recibir capacitación sobre la importancia de la seguridad física de los archivos y los equipos.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

Todas las personas que trabajan en su negocio necesitan tener sólidas prácticas de seguridad física, y además, todos deberían recibir capacitación sobre lo que deben hacer ante la pérdida o robo de equipos o archivos de papel, lo cual incluye saber a quién deben notificar y qué hacer a continuación. Use como orientación la publicación Data Breach Response: A Guide for Business (en inglés). Puede consultar esta guía en FTC.gov/DataBreach.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La longitud efectiva de la clave en el algoritmo DES es 64.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Una infraestructura de llave pública (PKI) utiliza el concepto de web of trust para verificar identidades.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes frases describe mejor cómo inician los ataques de ransomware los delincuentes?

- a. Usan sitios web infectados que descargan automáticamente programas maliciosos en su computadora o dispositivo móvil.
- b. Acceden a su servidor a través de las vulnerabilidades e instalan programas maliciosos.
- c. Todo lo mencionado anteriormente. ✓
- d. Envían emails fraudulentos con enlaces o archivos adjuntos que ponen en riesgo sus datos y su red.

Your answer is correct.

La respuesta correcta es:
Todo lo mencionado anteriormente.

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Un IDS no debe evaluar la integridad archivos críticos (del sistema y de datos).

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 19
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Una conexión TCP es segura contra escuchas

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 20
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes acciones invalida ataques de inyección SQL que fueron realizados desde un campo de búsqueda de un servidor web?

Seleccione una:
- a. NIDS
- b. Input validation ✓
- c. Security template
- d. Buffer overflow protection

La respuesta correcta es: Input validation

Pregunta 21
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Contar con un método, una oportunidad y un motivo son todos atributos necesarios para que un ataque tenga éxito; negar cualquiera de estos implica que el ataque no podrá concretarse.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 22
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La seguridad informática trata de prevenir el acceso no autorizado a la información.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 23
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes medidas debería tomar para restringir el acceso a sus archivos y dispositivos?

- a. Actualizar sus programas una vez al año.
- b. Disponer que los miembros de su personal accedan a la información a través de una red Wi-Fi.
- c. Usar un sistema de autenticación de múltiples factores. ✓
- d. Compartir las contraseñas únicamente con sus colegas de confianza.

Your answer is correct.

Exigir una autenticación de múltiples factores para acceder a las áreas de su red que contienen información delicada ayuda a proteger los datos importantes. Esto requiere algunos pasos adicionales además de iniciar la sesión con una contraseña — como un código temporario en un teléfono inteligente o una llave que se inserta en una computadora.

La respuesta correcta es:
Usar un sistema de autenticación de múltiples factores.

Pregunta 24
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

No permitir datos no específicamente definidos como válidos es un principio de la programación segura ya que permite prevenir ataques de inyección de código.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Una infraestructura de clave pública es jerárquica ya que cuando alguna Autoridad de Certificación (CA) emite certificados a sub-entidades, la CA firma certificados para garantizar el enlace/relación entre una identidad y la clave pública que posee esa entidad.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Los mecanismos de autenticación se basan en algo que Ud. conoce, es o posee.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Un firewall que posee funcionalidades para realizar inspección profunda de paquetes (DPI) nos proporciona seguridad a expensas de la velocidad.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La autenticación de emails lo puede ayudar a protegerse contra los ataques de *phishing*.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La tecnología de autenticación de emails ayuda a prevenir que los emails de tipo phishing lleguen a los buzones de emails de la compañía.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **29**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

RSA fue el primer algoritmo de clave pública para cifrado y firma digital.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **30**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes fundamentos es una razón adecuada para implementar la virtualización en su red (respecto de beneficios a la seguridad)?

Seleccione una:

- a. Para analizar el tráfico de red.
- b. Para aislar los servicios de red y funciones. ✓
- c. Para centralizar la gestión de parches.
- d. Para agregar servicios de red a un menor costo.

La respuesta correcta es: Para aislar los servicios de red y funciones.

Pregunta **31**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

El IDS despliga y controla sensores para registrar información sobre intrusos.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **32**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Una tarjeta inteligente es una buena forma de autenticación de dos factores porque:

- a. Se puede utilizar como tarjeta de proximidad en la entrada de edificios.
- b. Una tarjeta inteligente es portable y puede ser prestada a otros.
- c. No depende de la potencia interna como token.
- d. Contiene un certificado en un microchip que es resistente a la clonación o al cracking. ✓

La respuesta correcta es: Contiene un certificado en un microchip que es resistente a la clonación o al cracking.

Pregunta **33**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La criptografía no siempre puede ocultar los datos frente al acceso no autorizado.

Seleccione una:

- Verdadero ✗
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **34**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes situaciones NO describe una estafa de soporte técnico?

- a. Lo llaman y le dicen que han encontrado algunos virus en su computadora, luego le piden la información de la tarjeta de crédito para poder facturarle servicios de soporte técnico.
- b. Lo llama una persona y le pide que le permita acceder a su computadora de manera remota para reparar un problema de su computadora.
- c. Usted le paga a un profesional de seguridad confiable para que revise su red para controlar si hay intrusiones, y el profesional le dice que su red tiene un problema que es necesario reparar. ✓
- d. Mientras que está navegado en internet, aparece un mensaje urgente diciéndole que su computadora tiene un problema y lo dirigen a un sitio web para pagar los servicios de soporte técnico.

Your answer is correct.

Esto no es una estafa de soporte técnico. Si está preocupado por un malware u otro tipo de amenaza, usted puede consultar a un profesional de seguridad confiable.

La respuesta correcta es:
Usted le paga a un profesional de seguridad confiable para que revise su red para controlar si hay intrusiones, y el profesional le dice que su red tiene un problema que es necesario reparar.

Pregunta **35**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Un administrador de sistemas necesita realizar un procedimiento de hardening en un servidor. El enfoque más efectivo es:

Seleccione una:

- a. Instalar parches de seguridad y eliminar los servicios innecesarios.
- b. Eliminar servicios innecesarios, deshabilitar puertos no utilizados y eliminar cuentas innecesarias.
- c. Instalar parches de seguridad, instalar y activar un firewall.
- d. Eliminar servicios innecesarios, eliminar cuentas innecesarias y configurar un firewall. ✗

La respuesta correcta es: Eliminar servicios innecesarios, deshabilitar puertos no utilizados y eliminar cuentas innecesarias.

Pregunta **36**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes acciones es la mejor proteger su enrutador?

a. Desconectarse como administrador cuando el enrutador ya esté configurado.

b. Todas las acciones mencionadas. ✓

c. Desactivar la administración remota del enrutador.

d. Cambiar el nombre y contraseñas predeterminados del enrutador.

Your answer is correct.

Para reforzar la seguridad de su enrutador, cambie el nombre y contraseñas predeterminados, desactive la administración remota y desconéctese como administrador cuando no esté realizando funciones administrativas.

La respuesta correcta es:
Todas las acciones mencionadas.

Pregunta **37**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

AES se implementa utilizando un algoritmo de cifrado por flujo.

Seleccione una:

Verdadero

Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **38**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Usted recibe un mensaje de texto de un proveedor que le pide que haga clic en un enlace para renovar su contraseña para poder conectarse a su sitio web. Usted debería:

a. Hacer clic en el enlace. Si el enlace lo lleva al sitio web del proveedor, entonces sabrá que no es una estafa.

b. Responder el mensaje de texto para confirmar que realmente necesita renovar su contraseña.

c. Levantar el teléfono y llamar al proveedor a un número de teléfono que le conste que es correcto para confirmar si es un pedido genuino. ✓

Your answer is correct.

Antes de hacer clic en el enlace, asegúrese de que el mensaje de texto y el pedido sean legítimos. De lo contrario, al hacer clic en el enlace podría descargar un programa malicioso o exponer las credenciales de la compañía.

La respuesta correcta es:
Levantar el teléfono y llamar al proveedor a un número de teléfono que le conste que es correcto para confirmar si es un pedido genuino.

Pregunta **39**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

En los algoritmos de cifrado por flujo la clave es obligatoria.

Seleccione una:

Verdadero

Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **40**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Usted recibe un email de su jefe en el que le pide el nombre, domicilio e información de tarjeta de crédito de los clientes más importantes de la compañía. El email dice que es urgente y que por favor lo responda de inmediato. Usted debería responder el mensaje de inmediato.

Seleccione una:

Verdadero

Falso ✓

Este podría ser un intento de phishing. Primero verifique si su jefe realmente le envió un mensaje pidiéndole esa información.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 41
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un conjunto de circunstancias que podrían causar daño implica una amenaza.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 42
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La criptografía asimétrica no provee garantías de seguridad para autenticidad de origen y no repudio.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 43
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un firewall de filtrado de paqueetes es aquel controla el intercambio de paquetes verificando: direcciones, puertos o protocolos en los mismos, junto con la utilización de condiciones.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 44
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un sistema de autenticación biométrica que permite incorporar los resultados de nuevos escaneos de características físicas en el perfil de los usuarios, permitirá:

a. Alcanzar una menor tasa de aceptación falsa.
b. Identificar y autenticar correctamente los usuarios.
c. Rechazar un impostor.
d. Evitar futuros rechazos en intentos de autenticación, dado que la biometría del usuario cambia lentamente con el tiempo. ✓

La respuesta correcta es: Evitar futuros rechazos en intentos de autenticación, dado que la biometría del usuario cambia lentamente con el tiempo.

Pregunta 45
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La vigilancia por sistemas de cámaras de video es un ejemplo de que tipo(s) de control:

a. Preventivo
b. Sólo disuasorio
c. Policial
d. Policial y disuasorio ✓

La respuesta correcta es: Policial y disuasorio

Pregunta 46
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

El impacto de una amenaza específica se define como:

Seleccione una:
a. El costo requerido para proteger el activo involucrado.
b. La pérdida de ingresos si se efectiviza.
c. El costo de recuperar el activo. ✗
d. El efecto de la amenaza si se concreta.

La respuesta correcta es: El efecto de la amenaza si se concreta.

Pregunta **47**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

SFTP es un protocolo de transferencia de archivos similar a FTP pero utiliza el protocolo SSH como protocolo de red.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **48**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

El propósito de contar los intentos fallidos durante el inicio de sesión sobre una aplicación o sistema es:

Seleccione una:

- a. Evitar que un intruso lleve a cabo un ataque de diccionario contra una contraseñA) ✓
- b. Evitar que otro usuario cambie la contraseñA)
- c. Evitar que alguien vuelva rápidamente a su contraseña más utilizadA)
- d. Evitar que otras personas inicien sesión en la cuentA)

La respuesta correcta es: Evitar que un intruso lleve a cabo un ataque de diccionario contra una contraseñA)

Pregunta **49**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Se configura un sistema informático que procesa información sensible solicitando un id de usuario válido y una contraseña fuerte a cualquier usuario. Este proceso de aceptar y validar esta información se conoce como:

Seleccione una:

- a. Autenticación fuerte (Strong authentication).
- b. Inicio de sesión único (Single sign-on).
- c. Autenticación. ✓
- d. Autenticación de dos factores (Two-factor authentication).

La respuesta correcta es: Autenticación.

Pregunta **50**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Una de las maneras de proteger su organización contra el *ransomware* es configurar su programa para que se actualice automáticamente.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Es importante instalar los últimos parches y actualizaciones del software que previene diferentes tipos de malware. Para ello, configúrelos para que se actualicen automáticamente. Es posible que tenga que hacerlo manualmente en los dispositivos móviles.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **51**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si lo atrapan con una estafa de *phishing*, ¿qué debería hacer para limitar los daños?

- a. Desconectar la computadora. Esto eliminará cualquier programa malicioso.
- b. Eliminar el email phishing.
- c. Cambiar todas las contraseñas comprometidas. ✓

Your answer is correct.

Si lo atrapan con un esquema de phishing, entre otros pasos a seguir, usted debería cambiar inmediatamente cualquier contraseña comprometida y desconectar de la red toda computadora o dispositivo que pudiera estar infectado con un programa malicioso debido al ataque de phishing. Esto ayudará a limitar los daños.

La respuesta correcta es:
Cambiar todas las contraseñas comprometidas.

Pregunta 52
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un proxy es un tipo de firewall que permite controlar las comunicaciones a nivel de la capa de aplicación del modelo OSI, comprendiendo y adaptándose a diferentes protocolos.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 53
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Ciertos algoritmos criptográficos se basan en operaciones de exponenciación en grupos finitos, en dichos conjuntos se debe cumplir la propiedad de que el módulo n de cualquier elemento sea un número muy pequeños con pocos factores.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 54
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un criptosistema ideal es imposible de alcanzar, en cambio el secreto perfecto es alcanzable (por ejemplo: One Time Passwords)

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 55
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La seguridad siempre evita la modificación de los datos mientras preserva el acceso a los mismos.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 56
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La afirmación: Los sistemas de información deben ser configurados para requerir contraseñas seguras, es un ejemplo de un:

a. Un objetivo de la seguridad.
b. Requerimiento de seguridad.
c. Control de seguridad.
d. Una política de seguridad. ✓

La respuesta correcta es: Una política de seguridad.

Pregunta 57
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Al defenderse de un ataque, se puede utilizar un método que permite monitorear todo el tráfico de red involucrado, reenviando una copia de cada paquete que ingresa y egresa en un puerto de un switch hacia otro puerto donde los paquetes pueden ser estudiados.

Seleccione una:
a. Sniffing
b. Hijacking
c. Port mirroring ✓
d. Network scanning

La respuesta correcta es: Port mirroring

Pregunta 58
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un mecanismo de cifrado híbrido es más fuerte que el sistema de cifrado asimétrico o sistema de cifrado simétrico de los que hace uso, independientemente de cuál sea más débil.

Seleccione una:
- Verdadero ⊗
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 59
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

El IDS debe reconocer patrones de ataque conocidos durante la actividad/funcionamiento de un sistema.

Seleccione una:
- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 60
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un ataque de tipo Smurf intenta utilizar un ping a la dirección de broadcast en una red; la dirección de retorno del ping puede ser la de un equipo válido en la red de la organización. ¿Con qué protocolo se efectúa el ataque de tipo Smurf?

Seleccione una:
- a. UDP
- b. TCP
- c. ICMP ✓
- d. IP

La respuesta correcta es: ICMP

Pregunta 61
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes es un método adecuado que permite proteger los dispositivos que están conectados a la red de una organización?

- a. Utilizar siempre la contraseña preestablecida en el equipamiento que implementa los puntos de acceso.
- b. Cambiar la configuración de los *smart phone* para permitir que estos se conecten automáticamente a las redes *Wi-Fi* de uso público.
- c. Usar únicamente computadoras portátiles y dispositivos móviles con almacenamiento interno totalmente cifrado. ✓
- d. Permitir que tantos los visitantes como los clientes usen la misma red *Wi-Fi* protegida que utilizan los empleados de la organización.

Your answer is correct.
La respuesta correcta es:
Usar únicamente computadoras portátiles y dispositivos móviles con almacenamiento interno totalmente cifrado.

Pregunta 62
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Los archivos de seguridad locales – que están guardados en su computadora – protegerán los datos para evitar que se pierdan en un ataque de ransomware.

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **63**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes declaraciones es correcta?

a. Si recibe un email que parece ser de alguien conocido, usted puede hacer clic en cualquier enlace siempre y cuando tenga un bloqueador de spam y una protección antivirus.
b. Usted puede confiar en un email enviado por un cliente si el mensaje tiene el logotipo del cliente y contiene al menos un dato sobre el cliente que a usted le consta que es cierto.
c. Si recibe un mensaje de un colega que necesita su contraseña para la red, no debería dársela nunca a menos que el colega le diga que es una emergencia.
d. Si recibe un email de Recursos Humanos pidiéndole que suministre información personal de inmediato, primero debe verificarlo para asegurarse de que realmente el mensaje haya sido enviado por Recursos Humanos. ✓

Your answer is correct.

Este email podría ser una estafa de phishing en la cual usted recibe un mensaje que parece enviado por alguien que usted conoce que le pide información delicada urgentemente. Antes de responder, llame a Recursos Humanos y confirme si ellos le enviaron el mensaje.

La respuesta correcta es:
Si recibe un email de Recursos Humanos pidiéndole que suministre información personal de inmediato, primero debe verificarlo para asegurarse de que realmente el mensaje haya sido enviado por Recursos Humanos.

Pregunta **64**
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La afirmación: Los sistemas de información deben ser configurados para requerir contraseñas seguras, es un ejemplo de un:

Seleccione una:
a. Una política de seguridad.
b. Requerimiento de seguridad.
c. Un objetivo de la seguridad.
d. Control de seguridad. ✗

La respuesta correcta es: Una política de seguridad.

Pregunta **65**
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La seguridad de RSA se base en la dificultad de factorizar números primos muy grandes (de 100 a 200 dígitos decimales).

Seleccione una:
Verdadero
Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **66**
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

El impacto de una amenaza específica se define como:

a. La pérdida de ingresos si se efectiviza.
b. El costo requerido para proteger el activo involucrado.
c. El efecto de la amenaza si se concreta.
d. El costo de recuperar el activo. ✗

La respuesta correcta es: El efecto de la amenaza si se concreta.

Pregunta **67**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes enunciados describe la mejor manera de asegurarse de que está accediendo remotamente a la red de la compañía de manera segura?

a. Leer detenidamente las políticas de ciberseguridad de su compañía.
b. Usar una red VPN cuando se conecta remotamente a la red de la compañía.
c. Usar contraseñas únicas y complejas para la red y evitar que los puestos de trabajo queden al descuido.
d. Hacer todo lo mencionado. ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es:
Hacer todo lo mencionado.

Pregunta **68**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Los archivos de papel que tengan información delicada debería tirarse dentro de un cesto de basura cerrado con llave.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

Siempre se deben triturar los documentos que contengan datos delicados antes de tirarlos a la basura.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **69**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Antes de conectarse remotamente a la red de una organización, su dispositivo personal debería cumplir los mismos requisitos de seguridad establecidos para los dispositivos de la compañía.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **70**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Un firewall de tipo SPI puede recordar los atributos de cada conexión y usar esta información para determinar la validez de un paquete. Almacena la información que obtiene al examinar los paquetes y establecer reglas. Logra interpretar en un contexto más amplio cada paquete en una comunicación, no solo su contenido.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'