

Navegación por la prueba de conocimiento

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | | | | | | | | | | | |

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Comenzado el | domingo, 14 de octubre de 2018, 15:59 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | domingo, 14 de octubre de 2018, 16:07 |
| Tiempo empleado | 8 minutos 49 s |
| Calificación | 10,00 de 15,00 (67%) |

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Un fallo de seguridad también se conoce como:

Selecciona una o más de una:

☐ a. error

☐ b. agujero de seguridad

☐ c. spam

☒ d. vulnerabilidad ✓

La respuesta correcta es: vulnerabilidad, agujero de seguridad

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Una Denegación de Servicio es un ataque que pertenece a la clase:

Selecciona una:

☒ a. Intercepción ✗

☐ b. Interrupción

☐ c. Modificación

☐ d. Generación

La respuesta correcta es: Interrupción

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Suplantación de identidad es un ataque contra la:

Selecciona una:

☒ a. Integridad ✓

☐ b. Disponibilidad

☐ c. Confidencialidad

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

"No-repudio destino" se basa de:

Selecciona una o más de una:

☐ a. Cifrado

☐ b. Tercera persona de confianza

☐ c. Firma digital

☒ d. Autenticación destino ✗

☐ e. Integridad

☐ f. Autenticación origen

La respuesta correcta es: Firma digital , Tercera persona de confianza, Integridad

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La confidencialidad es un servicio que se puede encontrar implementado en las siguientes capas del modelo OSI:

Selecciona una o más de una:

☐ a. Capa 6

☒ b. Capa 4 ✓

☒ c. Capa 3 ✓

☐ d. Capa 5

☒ e. Capa 2 ✓

☒ f. Capa 1 ✓

☒ g. Capa 7 ✓

La respuesta correcta es: Capa 1, Capa 2, Capa 3, Capa 4, Capa 7

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Determinar el servicio de seguridad:

• Frank y Alice se van a comprar una casa, y en presencia de un notario, gestionan el proceso y firman la escritura

Selecciona una:

☐ a. Integridad

☐ b. Confidencialidad

☒ c. No-repudio ✓

☐ d. Autenticación

☐ e. Control de acceso

La respuesta correcta es: No-repudio

Pregunta 7

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿Cuáles son los principales problemas de la seguridad ?

Selecciona una o más de una:

☒ a. Coste computacional ✓

☐ b. Usuarios

☐ c. Claves

☒ d. Complejidad ✓

La respuesta correcta es: Claves, Complejidad, Usuarios, Coste computacional

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Un servicio de seguridad se basa de:

Selecciona una o más de una:

☒ a. Protocolos ✓

☐ b. Pruebas de conceptos

☒ c. Mecanismos ✓

☒ d. Servicios ✓

☒ e. Técnicas criptográficas ✓

☐ f. Ninguna de las anteriores

☐ g. Sumatorios

La respuesta correcta es: Protocolos, Servicios, Técnicas criptográficas, Mecanismos

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Determinar el servicio de seguridad:

• Coca-Cola no desea que nadie le modifique su fórmula secreta

Selecciona una:

☐ a. Autenticación

☐ b. No-repudio

☐ c. Control de acceso

☐ d. Confidencialidad

☒ e. Integridad ✓

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Determinar el servicio de seguridad:

• Pepe no quiere que Alicia acceda al contenido de sus emails y descubra su gran secreto

Selecciona una:

☐ a. Integridad

☒ b. Control de acceso ✗

☐ c. Confidencialiad

☐ d. Autenticación

☐ e. No-repudio

La respuesta correcta es: Confidencialiad

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Determinar el servicio de seguridad:

• Pepe se compra un coche, firma el contrato y dos días después, escribe al concesionario diciendo que él no ha firmado nada

Selecciona una:

☐ a. Integridad

☒ b. No-repudio ✓

☐ c. Control de acceso

☐ d. Confidencialiad

☐ e. Autenticación

La respuesta correcta es: No-repudio

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Determinar el servicio de seguridad:

• Amparo, autenticada previamente, desea acceder a un fichero almacenado en un servidor con el fin de realizar una serie de modificaciones

Selecciona una:

☐ a. Autenticación

☐ b. Confidencialiad

☐ c. Integridad

☒ d. No-repudio ✗

☐ e. Control de acceso

La respuesta correcta es: Control de acceso

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Identifica de la lista de abajo aquellos mecanismos que forman parte del modelo OSI:

Selecciona una o más de una:

☐ a. Auditoria

☒ b. Firma digital ✓

☒ c. Recuperación de estados e información ✗

☐ d. Detección de intrusiones

☒ e. Padding ✓

☒ f. Cifrado ✓

☒ g. Enrutamiento ✓

La respuesta correcta es: Cifrado, Firma digital, Padding, Enrutamiento

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

"No-repudio origen" es el medio por el cual es posible determinar si el nodo destino recibió correctamente un mensaje

Selecciona una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Si Alicia detecta que una tercera persona está filtrando su información desde la red y leyendo su contenido, se puede decir que es un ataque pasivo.

Selecciona una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Finalizar revisión