



Moodle ARSO niu3 parte 2

Administración de redes y sistemas operativos (Universitat Oberta de Catalunya)



Escanea para abrir en Studocu

Moodle reto 3 (niu3) arso PARTE 1

Pregunta **14**
Parcialmente correcta
Se puntúa 0,80 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

En relación a la gestión del riesgo, Di si las frases son correctas o falsas

Una Amenaza causa un perjuicio

Correcta ▾ ✓

Probabilidad: posibilidad de ocurrencia de varios riesgos a un activo.

Falsa ▾ ✓

El riesgo es la materialización de una amenaza sobre un activo aprovechando una vulnerabilidad

Correcta ▾ ✗

Un activo es un recurso necesario de la organización.

Correcta ▾ ✓

Las medidas de protección se llaman también salvaguardas o contra medidas

Correcta ▾ ✓

Pregunta **15**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Cuáles son las propiedades fundamentales de la seguridad de la información?

Seleccione una o más de una:

- ☒ Confidencialidad ✓
- ☐ no repudio
- ☐ autenticación
- ☐ diametralización
- ☐ corrección
- ☒ integridad ✓
- ☐ legislación

Pregunta **16**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Qué frase es correcta en relación al concepto de riesgo dentro de la seguridad informática?

Seleccione una:

- ☐ La cuantificación o medida de la magnitud de los daños probables.
- ☐ La cuantificación, en MB, de la pérdida o alteración de información dentro del sistema.
- ☒ La cuantificación o medida de la magnitud de los daños ocasionados en caso de producirse un hecho determinado. ✓
- ☐ Ninguna de las anteriores.

Pregunta **17**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿El proceso de identificar al usuario mediante credenciales (usuario y password se denomina) ?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores.
- ☒ b. Autenticación ✓
- ☐ c. Autorización
- ☐ d. Auditoria

Pregunta **18**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

El certificado digital contiene la clave pública y privada. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

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

El riesgo, el impacto y la probabilidad se relacionan a través de la fórmula

$$\text{Riesgo} = \text{Impacto} \times \text{Probabilidad}$$

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

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

Una de estas frases es incorrecta. Indica cual.

Seleccione una:

- ☐ a. Los activos tienen vulnerabilidades.
- ☐ b. Las amenazas ocurren sobre los activos.
- ☐ c. Las amenazas se materializan en los impactos.
- ☒ d. Las amenazas aprovechan la probabilidad. ✓

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué método de control de acceso está dirigida al usuario?

Seleccione una:

- ☐ a. MAC
- ☐ b. Basado en roles
- ☐ c. No discrecional
- ☒ d. DAC ✓

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Relaciona las palabras con sus definiciones

Ataque que consiste en inyectar código malicioso en una página web lícita (pero vulnerable) visitada por un usuario.

Cross-site scripting (XSS) ⇅

✓

Conjunto de técnicas que permiten ocultar información.

esteganografía ⇅

✓

Proceso de reducir la superficie de ataque de un sistema.

hardening ⇅

✓

Técnica de ataque a un sistema en el que el intruso simula una dirección IP de origen, diferente de la dirección IP real del atacante.

spoofing ⇅

✓

Sistema que se ofrece de forma deliberada al acceso público con el fin de estudiar las pautas de los posibles atacantes que pueda tener.

honeypot ⇅

✓

Debilidad de un sistema susceptible de ser atacada con éxito.

vulnerabilidad ⇅

✓

Principio de seguridad según el cual sólo se puede acceder a los recursos de manera autorizada.

confidencialidad ⇅

✓

Acto deliberado que tiene como objetivo transgredir la seguridad.

ataque ⇅

✓

Archivos que contienen información que generan los sitios web que un usuario visita y que se almacenan localmente en el ordenador cliente.

galletas (cookies) ⇅

✓

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué contraseña le recomendarías a Juan, un joven mallorquín nacido en 1992 al que le gusta jugar al tenis?

Seleccione una:

- ☐ Mallorca1992
- ☐ RafaN@d@1992
- ☒ f1ef@nteROsa142 ✓
- ☐ jU@nMa11orc@
- ☐ JuanitoTenis11
- ☐ M@llorca123
- ☐ ElefanteRosa1992
- ☐ M@11orc@2019

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los ataques de phishing ⇅ ✓ se suelen recibir mediante correo electrónico ⇅ ✓ con el objeto de conseguir información sensible ⇅ ✓ del usuario de manera ilícita. Por otro lado existe un ataque de código malicioso llamado ransomware ⇅ ✓ que puede llegar a provocar que el usuario no pueda acceder a los datos de su sistema (normalmente cifrándolos)

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Clasifica según el factor de autenticación

Contraseña

Factor de conocimiento ⇅

✓

Apertura de una taquilla mediante móvil por bluetooth

Factor de ubicación y conocimiento ⇅

✓

Huella dactilar en el teléfono móvil

Factor de existencia ⇅

✓

Código por SMS

Factor de propiedad ⇅

✓