

[Uniovi Virtual](#) / [Cursos](#) / [Primer y Segundo Ciclo](#) / [Sistemas Operativos \(Grado en Ingeniería Informática del Software\)](#) / [Tema 7: Seguridad](#)  
/ [Cuestionario Tema 7](#)

**Comenzado el** martes, 26 de abril de 2022, 00:49

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** martes, 26 de abril de 2022, 00:51

**Tiempo  
empleado** 2 minutos 29 segundos

**Puntos** 10,00/16,00

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La confidencialidad es uno de los objetivos de la seguridad

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Así es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los sistemas operativos de Macintosh no tienen vulnerabilidades

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

Todo sistema operativo tiene vulnerabilidades.

La respuesta correcta es 'Falso'



Pregunta **3**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Las vulnerabilidades de día cero se producen justo después de instalar actualizaciones de seguridad.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Se producen antes de que las instalemos.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Todo usuario debe tener derecho a instalar aplicaciones en su ordenador de trabajo.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

Puede provocar problemas de seguridad

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **5**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Una lista de control de acceso asocia a cada usuario los permisos que tiene para cada recurso.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Eso son las capacidades

La respuesta correcta es 'Falso'



Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un control de acceso por capacidades asocia a cada usuario los permisos que tiene para cada recurso.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Eso es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Linux no se pueden asociar a usuarios concretos permisos específicos; hay que jugar con los grupos y "otros"

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Sí se puede hacer, instalando el paquete ACL

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El encarcelamiento es una técnica para limitar los recursos a los que puede acceder una determinada aplicación

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Así es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'



Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La integridad es uno de los objetivos de la seguridad

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Así es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **10**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La disponibilidad es uno de los objetivos de la seguridad

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

Así es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La redundancia es uno de los objetivos de la seguridad

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

No es uno de los objetivos buscados; puede ser una técnica para conseguir alguno de los objetivos, pero no es un objetivo en sí mismo.

La respuesta correcta es 'Falso'



Pregunta **12**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El sniffing es una técnica para atacar la disponibilidad del sistema

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Ataca la confidencialidad y puede usarse de algún modo para la integridad.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **13**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El romper con un martillo un disco duro es un ataque a la integridad de los datos.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Es un ataque a la disponibilidad. La integridad tiene que ver con la modificación de los datos, no sobre su destrucción.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las vulnerabilidades son siempre debidas al sistema operativo

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

Hay otros muchos causantes de vulnerabilidades.

La respuesta correcta es 'Falso'



Pregunta **15**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El control de acceso por biométricos puede atacarse utilizando ataques de fuerza bruta

Seleccione una:

☒ Verdadero ✖

☐ Falso

Los ataques de fuerza bruta son ataques a contraseñas.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El tener actualizado el sistema operativo es una medida básica de seguridad

Seleccione una:

☒ Verdadero ✔

☐ Falso

Así es.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[◀ Kahoot Tema 7](#)

Ir a...

[Práctica 1. Introducción al Shell de Unix y al desarrollo en C ▶](#)

