

## **EXAMEN TEÓRICO**

### **Condiciones de examen:**

- Una vez descargado este examen de la plataforma Moodle, debe desconectar toda conexión a internet que exista en el ordenador en el que vaya a realizarlo. Debe ser comprobado por el profesor antes de comenzar el examen.

#### **Pregunta 1**

**Puntúa como 0,50**

##### **Enunciado de la pregunta**

El sistema de archivos *exFAT*:

- a) Es más seguro que *NTFS*.
- b) Solo permite gestionar archivos de hasta 4 GB.
- c) Es más complejo que *NTFS* y *APFS*.
- d) Ninguna de las anteriores.

#### **Pregunta 2**

**Puntúa como 0,50**

##### **Enunciado de la pregunta**

La libertad de usar una aplicación de software libre cualquiera que sea su propósito es una de las libertades de este tipo de software, además de:

- a) Redistribuir copias.
- b) Conocer como está construida la aplicación.
- c) Las dos anteriores son ciertas.
- d) Ninguna de las anteriores.

#### **Pregunta 3**

**Puntúa como 0,50**

##### **Enunciado de la pregunta**

Un software de tipo *freeware*:

- a) Es un programa totalmente gratuito
- b) No requiere que nos registremos.
- c) Las dos anteriores son ciertas.
- d) Ninguna de las anteriores.

#### **Pregunta 4**

**Puntúa como 0,50**

##### **Enunciado de la pregunta**

La eliminación definitiva de un fichero en *ext4* se produce cuando:

- a) Su número de enlaces duros es 0.
- b) Su número de enlaces simbólicos es 0.
- c) El fichero es suprimido de la papelera de reciclaje.
- d) Ninguna de las anteriores.

### **Pregunta 5**

**Puntúa como 0,50**

#### **Enunciado de la pregunta**

Las normas de seguridad y prevención de riesgos laborales respecto a los equipos con pantallas de visualización establecen que:

- a) La mesa de trabajo ha de estar bien organizada, aunque no permita una postura confortable.
- b) La pantalla debe estar a una distancia de 40 cm. y la parte superior de la misma a la altura de los ojos.
- c) La silla debe ser estable y no regulable para evitar posturas desfavorables.
- d) Ninguna de las anteriores.

### **Pregunta 6**

**Puntúa como 0,50**

#### **Enunciado de la pregunta**

Cuál de los siguientes sistemas de archivos soporta *journaling*:

- a) *exFAT*.
- b) *ext4*.
- c) *APFS*.
- d) Ninguna de las anteriores.

### **Pregunta 7**

#### **Enunciado de la pregunta**

En España, la norma más amplia al respecto de la prevención de riesgos laborales que establece la seguridad para el trabajador que realiza sus actividades laborales señala que “los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo”. Tanto el empresario como el trabajador tienen una serie de derechos y obligaciones en materia de riesgos laborales. Alguno de los derechos son: (1,20 puntos)

Para prevenir los riesgos laborales se debe: (1,20 puntos)

- 1.
- 2.
- 3.

**Pregunta 8****Enunciado de la pregunta**

Las licencias software nos sirven para: (1 punto)

**Pregunta 9****Enunciado de la pregunta**

Los sistemas de archivos tienen como objetivo (al menos 4): (1,20 puntos)

**Pregunta 10****Enunciado de la pregunta**

En qué consiste el *journaling*. (1,20 puntos)

**Pregunta 11****Enunciado de la pregunta**

Compara los sistemas de archivos *FAT32* y *NTFS*. Ventajas y desventajas. (1,20 puntos)

## **CRITERIOS QUE SON EVALUADOS EN ESTE EXAMEN**

RA1. g) Se han operado las máquinas respetando las normas de seguridad y recomendaciones de ergonomía.

RA2. c) Se han comparado sistemas operativos en base a sus requisitos, características, campos de aplicación y licencias de uso.

RA3. a) Se han comparado sistemas de archivos.