

EJERCICIO 6. INSTALACION DE SOFTWARE

antonio nuez

LUNES, 27 DE ENERO DE 2025 IES PUNTA DEL VERDE

1. *¿Qué son las «cuatro libertades» del software libre?*

Las «cuatro libertades» del software libre, según la Fundación para el Software Libre, son:

- Libertad 0: Usar el programa con cualquier propósito.
- Libertad 1: Estudiar el funcionamiento del programa y adaptarlo a las necesidades del usuario.
- Libertad 2: Distribuir copias del programa.
- Libertad 3: Modificar el programa y compartir las mejoras con la comunidad.

2. *¿Qué tipo de software es un depurador? ¿Y un controlador de dispositivo? ¿Y un programa relacionado con la medicina?*

- Un depurador es software de programación.
- Un controlador de dispositivo es software de sistema (software de base).
- Un programa relacionado con la medicina es software de aplicación.

3. *¿De qué licencia deriva la LGPL?*

La LGPL (Lesser General Public License) deriva de la licencia GNU/GPL, siendo considerada una variante de esta.

4. *¿Cuál es el requisito fundamental para las nuevas versiones de un software con licencia GPL?*

El requisito fundamental es que las nuevas versiones deben ser libres y estar licenciadas también bajo los términos de la GPL, asegurando la libertad del código.

5. *¿Por qué no ofrece garantías la licencia GNU/GPL en sistemas operativos?*

Porque es una licencia gratuita y, como tal, no incluye garantías legales sobre su funcionamiento.

6. *¿Cómo se distribuye el software con una licencia propietaria OEM por lotes?*

El software OEM por lotes se distribuye asociado a un disco duro, siendo generalmente más barato que las versiones Retail.

7. *¿Cómo se denomina el software que no se encuentra protegido por derechos de autor?*

Se denomina software de dominio público.

8. *¿Qué es el copyleft completo?*

Es una forma de copyleft que garantiza que todas las restricciones de la licencia de un trabajo puedan ser modificadas, siempre y cuando las versiones derivadas mantengan las mismas condiciones de distribución libre.

9. *¿Qué software no libre ofrece restricciones de uso temporales o de funcionalidad de un programa si no se paga una cuota determinada?*

El shareware es un tipo de software no libre que tiene restricciones temporales o funcionales si no se paga una licencia.

10. *¿Cómo deben estar configurados los equipos para efectuar una instalación remota?*

Los equipos deben estar conectados a un servidor y configurados para permitir el inicio remoto a través de la red.

11. *¿Cómo se denominan las actualizaciones encargadas de solucionar un problema en el que la aplicación deja algún tipo de puerto vulnerable?*

Se denominan actualizaciones de seguridad o parches de seguridad.