

**IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)**

## 1. Ejercicios de autoevaluación

---

### Ejercicio 1

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes opciones:

Nº	Pregunta	V	F
1	Los sistemas operativos libres disponen de distintas opciones a la hora de cargar el sistema gráfico.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Los sistemas operativos libres al ser gratuitos carecen de licencias.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	Puede modificar cualquier cosa en un sistema operativo libre ya que todo el código de programación está a disposición de los usuarios.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Cuando realice una instalación de un sistema operativo libre en su máquina entonces ya no se podrán iniciar otros sistemas que tenía instalados previamente.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

---

### Ejercicio 2

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes opciones:

Nº	Pregunta	V	F
1	Los sistemas operativos libres no disponen de soporte para los dispositivos de hardware.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	El número de distribuciones de sistemas libres es muy reducido.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	En una distribución de un sistema libre encontrará el núcleo del sistema, los gestores de entorno gráfico y un conjunto de diversas aplicaciones.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Existe compatibilidad de los sistemas libres hacia los de pago, pero al revés no siempre.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

---

### Ejercicio 3

**IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)**

Nº	Pregunta	
1	debe tener en cuenta la compatibilidad con los sistemas ya instalados.	<input type="checkbox"/>
2	debe decidir qué distribución se adapta mejor a sus necesidades.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	debe tener en cuenta qué aplicaciones incorpora ya que después no podrá añadir más.	<input type="checkbox"/>

**Ejercicio 4**

Elija la opción correcta. Las actualizaciones de su sistema operativo libre...

Nº	Pregunta	
1	deben estar desactivadas para evitar que entren virus en el sistema.	<input type="checkbox"/>
2	deberían estar automatizadas. Puede activar la opción que le avise cuando las haya disponibles.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	sólo se pueden hacer de forma manual.	<input type="checkbox"/>

**Ejercicio 5**

Relacione las siguientes acciones con el correspondiente concepto:

Nº	Pregunta	Respuesta	
1	Instalación de un sistema operativo libre:	imagen .iso	▼
2	Preparación del disco duro para la instalación de un sistema libre:	espacio libre no particionado	▼
3	Instalación de aplicaciones libres:	repositorio	▼
4	Instalación de aplicaciones libres desde consola:	apt-get	▼

**Ejercicio 6**

Relacione las siguientes acciones con el correspondiente concepto:

## IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)

1	Instalación de aplicaciones antes de usar un gestor gráfico:	xorg	▼
2	Instalación de un gestor de arranque:	Grub	▼
3	Configurar archivo de inicio del sistema:	inittab	▼
4	Modificar la configuración del entorno gráfico:	gconf-editor	▼

### Ejercicio 7

Complete las siguientes frases relacionadas con el registro del sistema:

Nº	Pregunta
1	Linux trabaja con archivos de configuración, archivos para cada aplicación, archivos que son editables por un editor de archivos como el gedit ▼ y por tanto modificables y configurables sin problemas.
2	Muchos de los servicios del sistema, los conocidos como demonios, así como el propio núcleo o kernel del sistema operativo vuelcan periódicamente el estado del sistema y determinados sucesos especiales en archivos de registro, en inglés logfiles ▼.
3	En la distribución de Ubuntu existe una herramienta llamada syslog ▼ que sirve para facilitar la tarea de visualizar los registros de las aplicaciones y del kernel.
4	Los archivos <i>log</i> se guardan en diferentes directorios según sea el sistema operativo libre que utilice, pero es muy habitual encontrar estos <i>logs</i> en la carpeta /var/log ▼.

### Ejercicio 8

Complete las siguientes frases relacionadas con los controladores de los dispositivos:

Nº	Pregunta
1	Los controladores de dispositivos se pueden obtener de la propia distribución del sistema operativo ▼ o bien en algunos casos de los propios fabricantes de los dispositivos.

**IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)**

correspondientes controladores para las versiones de software libre al igual que sí lo hacían para las versiones de software de pago ▼  
.

- 3 Algunas distribuciones como Ubuntu disponen de repositorios con controladores de fabricantes ▼ y una herramienta para comprobar si existe un controlador de un fabricante para el hardware de su máquina.
  - 4 Por lo general, durante el proceso de instalación del sistema operativo libre ya se instalan los controladores de software que se encuentran disponibles en la propia distribución ▼ .
-