



IFCT0108-OPERACIONES AUXILIARES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

**UF0466 -UNIDAD 1.2 TESTEO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS
MICROINFORMÁTICOS**



Capítulo 2

Instalación básica de sistemas operativos

Contenido

1. Introducción
2. Funciones del sistema operativo
3. Operaciones de carga del sistema operativo
4. Instalación automática
5. Instalación de *drivers*
6. Instalación sistema operativo. Windows
7. Instalación sistema operativo. Linux
8. Cómo se instala un sistema operativo windows y otro linux en el mismo equipo
9. Trabajando en el setup de la BIOS y UEFI
10. Desfragmentación de un disco duro



Ejercicios de repaso y autoevaluación

1. Indique la frase correcta:

- a. Solo se puede instalar un sistema operativo por ordenador.
- b. Se pueden instalar múltiples sistemas operativos en un ordenador.
- c. Se pueden instalar todos los sistemas operativos que se quiera siempre y cuando sean de la misma familia.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

2. Los sistemas Linux...

- a. normalmente son sistemas de pago.
- b. solo pueden instalarse en ordenadores con otro sistema operativo Linux ya previamente instalado.
- c. no son utilizados en nuestro país.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

3. ¿Qué es un Shareware?

- a. Un programa que facilitan para poder probarlo y luego pagar para poder usarlo libremente.
- b. Un programa que se puede distribuir libremente por cualquier equipo.
- c. Un programa que hay que actualizar constantemente.
- d. Conocido también como los drivers del ordenador.

4. BIOS es...

- a. la encargada de que la memoria RAM funcione correctamente.
- b. la encargada de que el microprocesador haga su trabajo.
- c. la encargada de testear los componentes *hardware* antes del arranque del sistema operativo.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

5. MAC/OS...

- a. se puede usar en cualquier equipo informático.
- b. solo se puede usar si previamente tiene instalado un Windows.
- c. es un sistema operativo que únicamente puede ser usado en equipos MAC.
- d. no está pensado para ordenadores, sino para dispositivos portátiles como móviles.

6. Entre otros, el particionado sirve...

- a. para tener mayor velocidad de acceso al disco duro.
- b. para tener mejor organizado el disco duro para encontrar los datos.
- c. para poder arrancar un sistema operativo en diferentes ordenadores.
- d. para alojar en una misma máquina varios sistemas operativos.

7. Un programa diseñado para 64bits...

- a. se puede ejecutar sin problema alguno en una arquitectura de 32bits.

- b. o existen los programas de 64 bits.
- c. no se puede ejecutar en una arquitectura de 32 bits.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

8. Los *drivers* son... archivos o...

- a. los conductores de la electricidad dentro del equipo.
- b. programas sin los que el sistema operativo no reconocería al *hardware* que tiene instalado.
- c. programas informáticos para realizar tareas con el ordenador.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

9. Si se quiere cambiar el orden de arranque del equipo se hará desde...

- a. el sistema operativo.
- b. el disco duro.
- c. el Setup de BIOS
- d. el microprocesador.

10. Los sistemas operativos de la familia Windows son:

- a. Únicamente usados en EE. UU.
- b. No tienen soporte en nuestro idioma.
- c. De pago.
- d. Todas las opciones son incorrectas.