



IFCT0108-OPERACIONES AUXILIARES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

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






Capítulo 1

Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos

Contenido

1. Introducción
 2. Testeo de los distintos elementos a aplicar en los procesos de montaje o sustitución
 3. Herramientas de comprobación del cableado de datos
 4. Procedimiento de encendido y post. Identificación de problemas
- 

PREGUNTAS ABIERTAS (RESPUESTAS)

1- ¿Cómo se pueden resetear las selecciones guardadas en la BIOS?

Quitando la pila de botón y esperando un tiempo (pueden ser varias horas)
Con un jumper que puentee los pines de la placa base marcados como CLEAR CMOS.

2- ¿Qué es el POST?

Es el test inicial que realiza el ordenador para chequear el estado del hardware.

3- ¿Es posible utilizar cualquier micro en cualquier placa base?, ¿por qué?

No porque el micro tiene que ser compatible con el socket de la placa base.

4- Inmediatamente después de realizar el montaje de un ordenador nuevo, ¿cuál es el primer test que debemos hacer a nivel técnico?

Un test visual para comprobar que no hemos olvidado de conectar ningún elemento del equipo. Además sería conveniente comprobar mediante el tacto si los cables de corriente y buses de datos están bien insertados.

PREGUNTAS ABIERTAS (RESPUESTAS 2)

5- ¿Cómo se testea un cable de red?

Con un tester específico para RJ-45

6- ¿Para qué se utiliza un cable de red directo?

Para conectar dos dispositivos diferentes, por ejemplo un PC a un router.

7- Una vez realizado el montaje de un equipo nuevo, tras encenderlo se carga la BIOS. ¿Qué informaciones debemos revisar para asegurarnos de que el montaje de los dispositivos es correcto?

Estado de las memorias, dispositivos conectados a los puertos SATA (especialmente el disco duro), secuencia de arranque y actividad de los ventiladores.