



IFCT0108-OPERACIONES AUXILIARES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

UF0465 -UNIDAD 1.1. MONTAJE DE COMPONENTES Y PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS






Capítulo 4

Conectores y buses externos de un sistema microinformático

Contenido

1. Introducción
 2. Puertos
 3. Conectores inalámbricos
 4. Cableado de red
- 

PREGUNTAS TEST MÓDULO 1 MONTAJE – UF 1- TEMA 4



Ejercicios de repaso y autoevaluación

1. ¿En qué se diferencian el puerto serie y el paralelo principalmente?

- a. El puerto serie emite un bit cada vez y el paralelo transmite 8 bits de una vez.
- b. El puerto paralelo emite un bit cada vez y el serie transmite 8 bits de una vez.
- c. El puerto serie utiliza un conector más grande que el paralelo.

2. ¿Qué puertos son capaces de alimentar a los dispositivos que se conectan a ellos?

- a. El paralelo.
- b. El USB.
- c. El *firewire*.
- d. Tanto el USB como el *firewire*.

3. ¿Los puertos PS2 para ratón y teclado están diferenciados en un PC por colores?

- a. Sí, el violeta para el ratón y el verde para el teclado.
- b. Sí, el verde para el ratón y el violeta para el teclado.
- c. Sí, pero no son unos colores fijos.
- d. No se diferencian en nada, además son intercambiables.

4. ¿Se pueden encontrar distintos tipos de conectores para el monitor?

- a. Sí, RGB, USB y HDMI.
- b. Sí, USB, *firewire* y DisplayPort.
- c. Sí, RGB, DVI, HDMI y DisplayPort
- d. Sí, DVI y *firewire*.

5. ¿Cuál es el conector que se puede utilizar para conectar un ordenador a una red local ethernet?

- a. El RJ45.
- b. El RJ11.
- c. Cualquiera de los dos anteriores.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

6. Relacione los estándares inalámbricos siguientes con el tipo de tecnología que utilizan.

- | | |
|--------------|--------------------|
| a. Bluetooth | a) Radiofrecuencia |
| b. IrDA | b) Infrarrojos |
| c. Wifi | c) Radiofrecuencia |

- _ Radiofrecuencia
- _ Radiofrecuencia
- _ Infrarrojos

7. Relacione cada tecnología inalámbrica con el ancho de banda máximo que ofrece.

- | | |
|--------------|--------------|
| a. Bluetooth | a) 50 Mbps |
| b. Zigbee | b) 250 kbps |
| c. Wifi | c) 1300 Mbps |
| d. IrDA | d) 4 Mbps |

- _ 250 Kbps
- _ 4 Mbps
- _ 50 Mbps
- _ 1.300 Mbps

8. El cableado de red de fibra óptica es el que ofrece...

- a. más ancho de banda.
- b. un menor coste.
- c. menor atenuación de la señal con la distancia.
- d. Todas las opciones son correctas.

9. El cableado de red de par trenzado es el que ofrece...

- a. más ancho de banda.
- b. un menor coste.
- c. menor atenuación de la señal con la distancia.
- d. Todas las opciones son correctas.

10. El cableado de red de cable coaxial es el que ofrece...

- a. más ancho de banda.
- b. un menor coste.
- c. menor atenuación de la señal con la distancia.
- d. Todas las opciones son incorrectas.