

## Autoevaluación Unidad 2 - Periféricos y Memorias Secundarias - Presencial

El objetivo de este ejercicio es la autoevaluación de los contenidos expuestos a lo largo de la Unidad 2- Periféricos y Memorias Secundarias.

Son periféricos de E/S:

Seleccione una:

- ☒ a. El modem, la tarjeta de red y la pantalla touch.
- ☐ b. El disco duro, la unidad de DVD y el puerto USB.
- ☐ c. La CPU y la memoria.
- ☐ d. El teclado, el ratón, el scanner y la cámara web.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las impresoras de Impacto es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. La impresión se produce al golpear una aguja o una rueda de caracteres contra una cinta con tinta.
- ☐ b. Un tipo de esta impresora es la matricial.
- ☒ c. Si la aguja es muy pequeña la calidad que se obtiene en las impresiones puede ser superior a la de una impresora láser.
- ☐ d. Con estas impresoras se puede utilizar papel autocopiante (papel calco).

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los Sectores de un disco duro es cierta?

Seleccione una:

- ☐ a. Son las pistas situadas en la misma posición en vertical en todas las caras y platos.
- ☐ b. Es cada una de las circunferencias concéntricas en que se divide cada cara de un plato.
- ☒ c. Son cada una de las divisiones de una pista.
- ☐ d. Es cada una de las caras de un plato de un disco.

¿A qué llamamos teclas de función en el teclado de los ordenadores?

Seleccione una:

- ☐ a. A las teclas funcionales.
- ☒ b. A las teclas que se utilizan en los programas para activar operaciones especiales.
- ☐ c. A las teclas de escritura.
- ☐ d. A las teclas de desplazamiento.

Se denominan así a los dispositivos a través de los cuales el ordenador se comunica con el mundo exterior:

Seleccione una:

- ☒ a. Periféricos
- ☐ b. Hardware
- ☐ c. Software
- ☐ d. Ordenadores

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el interfaz SATA es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. Reduce los 16 bits de ancho del ATA/IDE paralelo a solo 1 bit.
- ☒ b. Los dispositivos de cada canal deben de repartirse los papeles de maestro (master) y esclavo (slave) para que la controladora sepa a qué dispositivo tiene que mandar la información.
- ☐ c. Utiliza un bus de serie para la transmisión de datos.
- ☐ d. Más rápidos y eficientes que los IDE.

Los periféricos de un ordenador son:

Seleccione una:

- ☒ a. Dispositivos electrónicos y físicos que se conectan al computador.
- ☐ b. Los periféricos de entrada
- ☐ c. Todo aquello que no puedo ver del computador
- ☐ d. La unidad central de procesos. CPU

Si se quiere imprimir un documento en papel autocopiativo (papel de calco), ¿en qué tipo de impresora se podrá imprimir?

Seleccione una:

- ☐ a. Impresora térmica.
- ☐ b. Impresora de chorro de tinta.
- ☐ c. Impresora láser.
- ☒ d. Impresora de impacto.

Los periféricos de clasifican en:

Seleccione una:

- ☐ a. Periféricos de subida y de bajada.
- ☒ b. Periféricos de entrada, salida, de almacenamiento y E/S.
- ☐ c. Periféricos E/S, de subida y almacenamiento.
- ☐ d. Periféricos de entrada y de subida.

Son periféricos de salida:

Seleccione una:

- ☒ a. El monitor, la impresora y los altavoces.
- ☐ b. El monitor y la CPU.
- ☐ c. El monitor, la impresora y el scanner.
- ☐ d. El monitor, la cámara web y la impresora.

Los dispositivos periféricos E/S son todos aquellos que:

Seleccione una:

- ☒ a. Tienen simultáneamente las características de entrada y salida
- ☐ b. Solamente almacenan o archivan la información.
- ☐ c. Tienen conectores o puertos macho y hembra.
- ☐ d. Se pueden conectarse a varios computadores.

Los códigos de barrido KSCAN son:

Seleccione una:

- ☐ a. Una interrupción generada por el teclado.
- ☒ b. El código generado por el microcontrolador del teclado al detecta la presión de la tecla.
- ☐ c. Es el código generado por el microcontrolador del ratón al detecta el movimiento de este sobre una superficie.
- ☐ d. La BIOS del teclado.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la tecnología Zone Bit Recording ZBR es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. Es la tecnología de grabación de bits por zonas que aumenta el número de sectores en las pistas exteriores.
- ☒ b. Es la tecnología de grabación de bits por zonas que aumenta el número de pistas en los sectores exteriores.
- ☐ c. Permite utilizar más eficientemente el disco duro.
- ☐ d. Aprovecha el espacio de almacenamiento ya que en las pistas exteriores pueden almacenarse más sectores que en las interiores.

Según la tecnología del teclado tenemos los siguientes tipos:

Seleccione una:

- ☐ a. Ergonómico y flexible.
- ☐ b. XT, AT y Expandido.
- ☐ c. Inalámbrico o por cable.
- ☒ d. De membrana y mecánico.

Uno de los siguientes elementos No es un periférico de entrada

Seleccione una:

- ☐ a. El Scanner
- ☐ b. El ratón
- ☐ c. Teclado
- ☒ d. Altavoces

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las particiones de un HD es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. Es una división lógica que se realiza sobre el HD.
- ☐ b. Sobre un HD se pueden tener como máximo 4 particiones.
- ☒ c. Sobre un HD podemos crear 2 particiones Primarias y 2 particiones Extendidas.
- ☐ d. Hay tres tipos Primaria, Extendida y Lógica.

Según la tecnología del ratón tenemos los siguientes tipos:

Seleccione una:

- ☒ a. Mecánico y óptico.
- ☐ b. De membrana y mecánico.
- ☐ c. XT, AT y Expandido.
- ☐ d. Por cable e inalámbrico.

De las siguientes afirmaciones sobre los Sistemas de Radiofrecuencia (RFID) ¿Cuál es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un periférico de entrada.
- ☐ b. Están formados por lectores y "etiquetas, tarjetas, transpondedores o tags RFID".
- ☒ c. La tecnología RFID necesita una línea directa de visión entre la etiqueta y el lector.
- ☐ d. Es una tecnología de identificación por radio frecuencia.

Los dispositivos de salida son todos aquellos mediante los cuales el ordenador:

Seleccione una:

- ☐ a. Funciona correctamente.
- ☐ b. Maneja efectivamente los dispositivos de entrada.
- ☐ c. Permite ver toda la información en bruto.
- ☒ d. Entrega al exterior la información procesada.

A cada uno de los pequeños agujeros o depresiones que el láser quema sobre la superficie de un CD o DVD se llama...

Seleccione una:

- ☐ a. Lands
- ☐ b. Cluster
- ☒ c. Pit
- ☐ d. ZBR

Los periféricos de entrada son todos los dispositivos que permiten:

Seleccione una:

- ☒ a. Introducir información al ordenador para ser procesada.
- ☐ b. Extraer información procesada del computador.
- ☐ c. Eliminar información del computador.
- ☐ d. Ingresar programas al computador.

De las siguientes afirmaciones sobre la tecnología CISC de un escáner ¿Cuál es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. La imagen a escanear tiene que estar pegada al cristal.
- ☐ b. No necesita un tiempo de calentamiento y consumen menos energía que la tecnología CCD.
- ☐ c. Es mucho más barata que la tecnología CCD.
- ☒ d. Necesita elementos ópticos (lentes, espejos, etc.) para adquirir la imagen.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el interfaz ATA/IDE es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. Los dispositivos de cada canal deben de repartirse los papeles de maestro (master) y esclavo (slave) para que la controladora sepa a qué dispositivo tiene que mandar la información.
- ☐ b. Transmite los datos en grupos de bastantes bits (en concreto 16 bits) por cada pulso de reloj, pero a velocidades muy bajas.
- ☒ c. Los discos duros ATA/IDE se distribuyen en canales, cada uno de los cuales emplea un cable plano, con un máximo de cuatro dispositivos por canal.
- ☐ d. Esta interfaz es de tipo paralelo.

¿Qué es el cluster de un HD?

Seleccione una:

- ☒ a. Es un conjunto contiguo de sectores.
- ☐ b. Es cada una de las circunferencias concéntricas en que se divide cada cara de un plato.
- ☐ c. Son las pistas situadas en la misma posición en vertical en todas las caras y platos.
- ☐ d. Son cada una de las divisiones de una pista.

De las siguientes afirmaciones sobre la característica 'dot pitch' en los monitores ¿Cuál es cierta?

Seleccione una:

- ☐ a. Es la distancia entre dos puntos de distinto color.
- ☐ b. Es la proporción entre el ancho y alto de un punto en un monitor.
- ☐ c. Para monitores de diseño gráfico, o usos a alta resolución, debe ser mayor de 0,28.
- ☒ d. Es un parámetro que mide la nitidez de la imagen en un monitor.

Un disco duro de 615 cilindros, 4 cabezales, 20 sectores por pista y 512 Bytes por sector, ¿Qué capacidad tiene?

-Podéis utilizar la calculadora-

Seleccione una:

- ☐ a. 30,7 MB
- ☐ b. 20,1 MB
- ☒ c. 24 MB
- ☐ d. 27,8 MB

¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la impresora NO es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un periférico de salida.
- ☒ b. La velocidad de impresión se mide en palabras por minuto.
- ☐ c. Se puede conectar al puerto USB.
- ☐ d. Muchas impresoras disponen de memoria.

Los periféricos de almacenamiento son todos aquellos dispositivos físicos en los que:

Seleccione una:

- ☒ a. Se apoya el computador como archivo de información y datos.
- ☐ b. Se apoya el computador para funcionar en red.
- ☐ c. Se apoya el disco duro para funcionar.
- ☐ d. Se apoyan los otros dispositivos.