

## Examen de Periféricos y Administración de Dispositivos

Este examen tiene como objetivo evaluar la capacidad para identificar y describir los dispositivos periféricos microinformáticos, incluyendo sus tipos, características técnicas y funcionales, montaje, instalación y pruebas.

- Durante este examen, se presentarán 40 preguntas tipo test de manera individual y 5 preguntas cortas de desarrollo.
- Cada pregunta tiene cuatro opciones de respuesta (a, b, c, d), de las cuales solo una es correcta. Su tarea es seleccionar la respuesta correcta e introducir la letra de la respuesta que has seleccionado en la tabla correspondiente.
- Cada pregunta vale 1 punto, haciendo un total de 45 puntos para el examen.
- No habrá puntuación negativa en caso de fallo, así que es importante que se intente responder todas las preguntas.

### Hoja de respuestas

Nº	Respuesta	Nº	Respuesta	Nº	Respuesta	Nº	Respuesta	Nº	Respuesta
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25	
26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	

---

## Parte 1: Preguntas Tipo Test (40 preguntas)

### 1. ¿Cuál de los siguientes es un periférico de entrada?

- a) Monitor
- b) Teclado
- c) Impresora
- d) Altavoces

### 2. ¿Cuál es un ejemplo de periférico de salida?

- a) Ratón
- b) Pantalla
- c) Escáner
- d) Cámara web

### 3. ¿Cuál de estos periféricos es de entrada/salida?

- a) Impresora
- b) Disco duro externo
- c) Teclado
- d) Altavoces

### 4. ¿Qué es una ISO?

- a) Un archivo comprimido
- b) Un formato de imagen de disco
- c) Un tipo de conexión
- d) Una versión de Windows

### 5. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de USB?

- a) USB 1.0
- b) USB 2.0
- c) USB 4.0
- d) USB-C

### 6. ¿Dónde podemos administrar los dispositivos en Windows?

- a) Panel de control
- b) Administrador de dispositivos
- c) Explorador de archivos
- d) Centro de seguridad

### 7. ¿Qué tipo de puerto utilizan los teclados modernos?

- a) PS/2
- b) USB
- c) Serie
- d) HDMI

### 8. ¿Cuál es la función principal de un periférico de entrada?

- a) Mostrar información

- b) Almacenar información
- c) Introducir datos
- d) Procesar información

9. **¿Qué tipo de periférico es una impresora multifunción?**

- a) Entrada
- b) Salida
- c) Entrada/salida
- d) Almacenamiento

10. **¿Cuál es el puerto más común para conectar un monitor a un ordenador**

- a) HDMI
- b) VGA
- c) USB
- d) PS/2

11. **¿Qué significa USB?**

- a) Universal Serial Bus
- b) United Serial Box
- c) Ultra Smart Bus
- d) User Serial Buffer

12. **¿Cuál de estos dispositivos NO es un periférico de salida?**

- a) Altavoces
- b) Monitor
- c) Ratón
- d) Impresora

13. **¿Qué tipo de puerto es USB-C?**

- a) Solo para datos
- b) Solo para carga
- c) Reversible y multipropósito
- d) Solo para pantallas

14. **¿Qué dispositivo utiliza normalmente el puerto PS/2?**

- a) Teclado
- b) Impresora
- c) Disco duro externo
- d) Altavoces

15. **¿Qué periférico de entrada se utiliza para introducir texto?**

- a) Monitor
- b) Teclado
- c) Cámara web
- d) Escáner

16. **¿Cuál es un ejemplo de periférico de almacenamiento?**

- a) Pendrive
- b) Altavoces

- c) Ratón
- d) Monitor

17. **¿Qué puerto de conexión utiliza la mayoría de los discos duros externos modernos?**

- a) VGA
- b) USB
- c) PS/2
- d) Ethernet

18. **¿Qué se puede conectar a un puerto HDMI?**

- a) Teclado
- b) Monitor
- c) Impresora
- d) Escáner

19. **¿Qué puerto es más común en los ordenadores portátiles modernos para conectar periféricos?**

- a) PS/2
- b) USB-C
- c) FireWire
- d) VGA

20. **¿Cuál de los siguientes periféricos es necesario para interactuar físicamente con el sistema operativo?**

- a) Impresora
- b) Altavoces
- c) Ratón
- d) WebCam

21. **¿Qué tipo de puerto se utiliza principalmente para conectar impresoras hoy en día?**

- a) VGA
- b) HDMI
- c) USB
- d) Ethernet

22. **¿Cuál de los siguientes es un periférico de almacenamiento?**

- a) Monitor
- b) Ratón
- c) Disco duro externo
- d) Teclado

23. **¿Qué tipo de conexión utiliza un ratón inalámbrico moderno?**

- a) Bluetooth
- b) USB
- c) PS/2
- d) VGA

24. **¿Cuál es el dispositivo que se utiliza para convertir señales digitales en impresiones físicas?**

- a) Teclado
- b) Monitor

- c) Impresora
- d) Escáner

25. **¿Qué periférico se utiliza para capturar imágenes o video en tiempo real?**

- a) Teclado
- b) Altavoces
- c) Cámara web
- d) Monitor

26. **¿Cuál de los siguientes es un puerto utilizado para la salida de video de alta calidad?**

- a) USB
- b) HDMI
- c) PS/2
- d) RJ45

27. **¿Qué tipo de dispositivo es un escáner?**

- a) Periférico de salida
- b) Periférico de entrada
- c) Periférico de entrada/salida
- d) Dispositivo de almacenamiento

28. **¿Qué tipo de conector se utiliza principalmente en las redes cableadas?**

- a) USB
- b) VGA
- c) RJ45
- d) HDMI

29. **¿Cuál es la velocidad máxima teórica de USB 3.0?**

- a) 480 Mbps
- b) 5 Gbps
- c) 1 Gbps
- d) 10 Gbps

30. **¿Cuál de los siguientes dispositivos se considera un periférico de salida?**

- a) Escáner
- b) Ratón
- c) Altavoces
- d) Cámara web

31. **Por la disposición de las teclas el tipo más frecuente de teclados se llama**

- a) Alfabéticos
- b) QWERTY
- c) AZERTY
- d) DVORAK

32. **Por cómo se detecta la pulsación de una tecla, los tipos de teclado más usados son:**

- a) Capacitivo e inductivo
- b) Capacitivo y de membrana
- c) Membrana y mecánico

- d) Mecánico y capacitivo

33. **¿Qué se debe hacer si un periférico no es reconocido por el sistema operativo?**

- a) Reiniciar la computadora
- b) Cambiar el dispositivo
- c) Actualizar o reinstalar el controlador
- d) Desconectar todos los periféricos

34. **¿Cuál es el propósito de los controladores en la instalación de periféricos?**

- a) Facilitar la comunicación entre el sistema operativo y el dispositivo
- b) Incrementar la capacidad de almacenamiento
- c) Mejorar la calidad de la señal de red
- d) Reducir el consumo de energía

35. **¿Qué se debe consultar para conocer los requisitos de instalación de un periférico?**

- a) Documentación del fabricante
- b) Manual del sistema operativo
- c) Manual del usuario de la computadora
- d) Foros Coches

36. **¿Cuáles son algunas de las características principales al elegir una impresora?**

- a) Velocidad de impresión, calidad de impresión, tipos de conexión, precio.
- b) Resolución de pantalla, tamaño de la pantalla, frecuencia d actualización.
- c) Capacidad de almacenamiento, velocidad del procesador, tipo d memoria RAM y sistema operativo.
- d) Número de puertos USB, tamaño del disco duro, tipo de tarjeta gráfic y capacidad de la batería.

37. **¿Qué función tiene una tarjeta de sonido en un sistema informático?**

- a) Procesar y reproducir audio
- b) Gestionar memoria RAM
- c) Controlar dispositivos de entrada
- d) Almacenar datos

38. **¿Qué se debe considerar al instalar una impresora en una red?**

- a) Dirección IP y configuración de red
- b) Tasa de refresco
- c) Capacidad del disco duro
- d) Resolución de pantalla

39. **¿Qué tipo de puerto se usa para conectar una tarjeta gráfica?**

- a) PCIe
- b) USB
- c) Socket
- d) Slots

40. **¿Cuál es una consideración importante al instalar un monitor?**

- a) Resolución soportada por la tarjeta gráfica
- b) Velocidad del procesador
- c) Tipo de memoria RAM
- d) Capacidad del disco duro

---

## **Parte 2: Preguntas de Desarrollo Corto**

- 1. Explica la diferencia entre un periférico de entrada y uno de salida.**
- 2. ¿Por qué es importante el Administrador de Dispositivos en Windows?**
- 3. Menciona dos ejemplos de periféricos de entrada/salida y explica su uso.**
- 4. ¿Qué ventajas ofrece un puerto USB-C frente a un puerto USB tradicional?**
- 5. Describe brevemente cómo conectar y configurar una impresora en Windows.**