

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida 100 % Calificación del último envío 100 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones describen con precisión los sistemas operativos? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Los sistemas operativos desempeñan un papel crucial en el correcto funcionamiento de las computadoras.

✓ Correcto

☐ Las computadoras tienen sistemas operativos, pero los smartphones y tabletas *no*.

☒ Los sistemas operativos ayudan a las personas a interactuar con las computadoras.

✓ Correcto

☐ Los sistemas operativos son un tipo de hardware de computadora.

2. ¿Cuáles de los siguientes sistemas operativos se ejecutan en computadoras de escritorio y portátiles? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

☐ Android

☒ Windows

✓ Correcto

☒ macOS®

✓ Correcto

☐ iOS

3. ¿Qué carga el sistema básico de entrada/salida (BIOS) para iniciar un sistema operativo?

1 / 1 punto

☒ El cargador de arranque.

☐ La interfaz de firmware extensible unificada (UEFI)

☐ Una aplicación antivirus.

☐ La interfaz de usuario.

✓ Correcto

4. Completa el espacio en blanco: Cuando alguien usa una aplicación de computadora, \_\_\_\_\_ interpreta las solicitudes y las dirige a los componentes correspondientes del hardware.

1 / 1 punto

☐ el cargador de arranque

☒ el sistema operativo

☐ el sistema básico de entrada/salida (BIOS)

☐ la unidad central de procesamiento (CPU)

✓ Correcto

5. ¿Qué sucede cuando utilizas aplicaciones en tu computadora? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

☒ El hardware envía información de vuelta al sistema operativo, que se manda de regreso a la aplicación.

✓ Correcto

☒ El sistema operativo interpreta una solicitud de la aplicación y la dirige a los componentes correspondientes del hardware de la computadora.

✓ Correcto

- ☐ La aplicación recibe información del sistema operativo y envía un mensaje de confirmación directamente al hardware.
- ☒ La aplicación envía tu solicitud al sistema operativo.

✓ Correcto

6. Completa el espacio en blanco: Un/a usuario/a se comunica con el sistema operativo a través de \_\_\_\_\_.

1 / 1 punto

- ☐ una aplicación de usuario
- ☒ una interfaz de usuario
- ☐ otro sistema operativo
- ☐ un tipo de hardware especializado

✓ Correcto

7. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones describen correctamente la interfaz gráfica de usuario (GUI) y la interfaz de línea de comandos (CLI)? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

- ☒ Los íconos de la GUI ayudan a los/as usuarios/as a gestionar diferentes tareas en una computadora.

✓ Correcto

- ☒ Una CLI utiliza comandos para comunicarse con un sistema operativo.

✓ Correcto

- ☐ Una GUI es una interfaz de usuario/a basada en texto.
- ☒ Una CLI puede ejecutar diversas funciones de manera eficiente.

✓ Correcto

8. Un equipo de seguridad sospecha que un atacante comprometió su sistema. Examina los comandos ingresados por el atacante para determinar si puede rastrear sus acciones y así ayudar a resolver el incidente. ¿Qué describe este escenario?

1 / 1 punto

- ☐ Examen del uso de archivos y aplicaciones desde un menú de inicio.
- ☒ Revisión de un archivo de historial en una interfaz de línea de comandos (CLI).
- ☐ Repetición de un proceso a través de íconos.
- ☐ Revisión de un archivo de historial en una interfaz gráfica de usuario (GUI).

✓ Correcto

9. A fin de garantizar que la capacidad de una computadora se utilice donde más se necesita, ¿qué gestiona un sistema operativo?

1 / 1 punto

- ☐ Sistema básico de entrada/salida (BIOS) e interfaz de firmware extensible unificada (UEFI)
- ☒ Recursos y memoria
- ☐ Íconos y gráficos
- ☐ Virus y malware

✓ Correcto