

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida **100 %** Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Cuál es la función del sistema operativo de una computadora?

1 / 1 punto

- ☐ Permitir a los/las usuarios/as especificar tareas.
- ☒ Ayudar a que otros programas de la computadora se ejecuten de manera eficiente.
- ☐ Activar el cargador de arranque.
- ☐ Encender la computadora.

✓ **Correcto**

La función del sistema operativo de una computadora es ayudar a que otros programas se ejecuten de manera eficiente. Esto lo logra mediante la gestión de los detalles relacionados con el control del hardware.

2. Completa el espacio en blanco: Para realizar tareas en una computadora, las personas interactúan directamente con _____.

1 / 1 punto

- ☐ el sistema básico de entrada/salida (BIOS)
- ☒ aplicaciones
- ☐ Administradores de tareas
- ☐ la unidad central de procesamiento (CPU)

✓ **Correcto**

Las personas interactúan con las aplicaciones para llevar a cabo tareas en una computadora. Las aplicaciones son programas que realizan una función específica.

3. La gestión de los recursos y la memoria de una computadora se realiza a través de una aplicación.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ **Correcto**

La administración de los recursos y la memoria de una computadora la gestiona su sistema operativo. Este garantiza que la capacidad limitada del sistema informático sea utilizado donde más se necesita.

4. ¿Cuáles de los siguientes procesos forman parte del inicio de un sistema operativo? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

- ☒ El microchip del BIOS o UEFI activa el cargador de arranque.

✓ **Correcto**

El microchip del BIOS o UEFI arranca cuando una persona enciende una computadora. El microchip del BIOS o UEFI activa el cargador de arranque y este, a su vez, inicia el sistema operativo.

- ☒ El microchip del BIOS o UEFI se activa cuando una persona enciende una computadora.

✓ **Correcto**

El microchip del BIOS o UEFI arranca cuando una persona enciende una computadora. El microchip del BIOS o UEFI activa el cargador de arranque y este, a su vez, inicia el sistema operativo.

- ☒ El cargador de arranque inicia el sistema operativo.

✓ **Correcto**

El microchip del BIOS o UEFI arranca cuando una persona enciende una computadora. El microchip del BIOS o UEFI activa el cargador de arranque y este, a su vez, inicia el sistema operativo.

- ☐ El cargador de arranque se inicia de inmediato cuando una persona enciende una computadora.