

## EXAMEN

# REPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE COMPUTADORAS

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DOCENTE: MARIN OVIEDO, FRANCESCO ANDRE

### I. Selección múltiple

Marca con una (X) la alternativa correcta.

¿Cuál es la función principal de la BIOS en un computador?

- a) Ejecutar programas del usuario
- b) Controlar la comunicación entre hardware y sistema operativo
- c) Administrar las contraseñas de usuario
- d) Ejecutar archivos del sistema

¿Qué tecla se utiliza comúnmente para ingresar al BIOS en la mayoría de equipos?

- a) F1
- b) F2 o Supr
- c) Esc
- d) Ctrl + Alt + Supr

Qué componente almacena la configuración de la BIOS?

- a) RAM
- b) ROM
- c) CMOS
- d) Disco duro

El orden de arranque o "Boot Sequence" permite:

- a) Cambiar la contraseña del BIOS
- b) Determinar desde qué dispositivo se inicia el sistema
- c) Formatear el disco duro
- d) Instalar actualizaciones automáticas

¿Cuál de los siguientes simuladores permite practicar la instalación de sistemas operativos?

- a) BlueJ
- b) VirtualBox
- c) Scratch
- d) Adobe Animate



### II. Completa las oraciones

Escribe la palabra o concepto que complete correctamente la oración.

La memoria \_\_\_\_\_ mantiene la configuración de la BIOS incluso cuando el equipo está apagado.

Para crear una nueva máquina virtual en VirtualBox se debe definir primero el tipo de \_\_\_\_\_ que se instalará.

El proceso que realiza la BIOS al encender el equipo para verificar los componentes de hardware se llama \_\_\_\_\_.

En un simulador virtual, asignar más memoria RAM a una máquina virtual mejora su \_\_\_\_\_.

La interfaz UEFI permite arrancar sistemas con discos duros mayores a \_\_\_\_\_ GB.

### III. Relaciona las columnas

Relaciona los conceptos de la Columna A con su descripción en la Columna B escribiendo la letra correspondiente.

POST

a) Software que permite crear entornos de computadoras

VirtualBox

b) Prueba automática de hardware

Boot Priority

c) Permite establecer el orden de

CMOS Battery

d) Permite almacenar configuración básica de la BIOS

BIOS Password

e) Protección de acceso al menú de