

**Técnico en instalación y reparación de equipo de cómputo [Nivel 1]**

Lección 1 / Actividad 1

Arquitectura del equipo de cómputo**IMPORTANTE**

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**.

Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión

Propósito de la actividad

Conocer el funcionamiento de cada una de las partes de la computadora desde sus componentes internos a los externos.

Practica lo que aprendiste

- I. Menciona al menos tres características de los siguientes tipos de computadoras.

Notebook

All in one

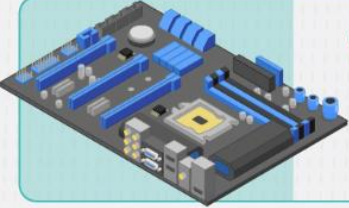
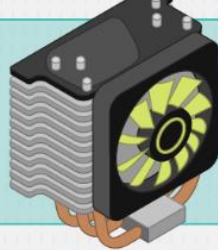
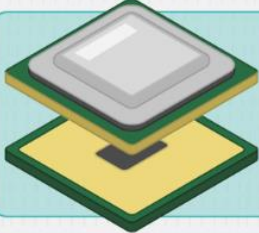



Gamer

Workstation

Servidor



- II. En el recuadro azul, escribe la función principal de cada dispositivo interno de la computadora.

	Tarjeta madre: <input type="text"/>
	Sistema de enfriamiento: <input type="text"/>
	Microprocesador: <input type="text"/>
	Disco duro: <input type="text"/>
	Tarjeta de video: <input type="text"/>
	Unidad de estado sólido: <input type="text"/>

- III. Menciona al menos dos elementos de las siguientes unidades internas del microprocesador.

Unidad de control:

Unidad de proceso:



- IV. En la siguiente tabla, indica la función principal de cada uno de los puertos.

Puertos de la tarjeta madre	Función
1. PCIe 10GbE	
2. PCIe GPU	
3. PCIe SSD	
4. SATA	

- V. Escribe el procedimiento que sigue el BIOS cuando enciendes la computadora.

- a) _____

 b) _____

 c) _____

 d) _____

- VI. Escribe las cuatro características que debes verificar en el sistema de cómputo antes de instalar un sistema operativo:

Datos del sistema operativo:

