

## Práctica de laboratorio: Actualización de hardware

### Introducción

Utilice Internet, un periódico o una tienda local para obtener información sobre los componentes de hardware. Actualmente, la computadora del cliente tiene un módulo de RAM de 2 GB, una unidad de disco duro de 500 GB y una tarjeta de adaptador de video PCIe con 256 MB de RAM. El cliente desea poder jugar videojuegos avanzados.

### Paso 1: Investigar las opciones de memoria.

Compare precios y, en la siguiente tabla, detalle la marca, el número de modelo, las características y el costo de dos módulos de 4 GB de DDR3-1600 (PC3-12800) distintos.

Marca y número de modelo	Características	Costo

Sobre la base de la investigación realizada, ¿qué RAM elegiría? Esté preparado para justificar sus decisiones con respecto a la RAM que seleccione.

---

---

**Paso 2: Investigar las opciones de discos duros.**

Compare precios y, en la siguiente tabla, detalle la marca, el número de modelo, las características y el costo de dos unidades de disco duro SATA 3 de 2 TB y 7200 rpm distintas.

Marca y número de modelo	Características	Costo

Sobre la base de la investigación realizada, ¿qué unidad de disco duro elegiría? Esté preparado para justificar sus decisiones con respecto a la unidad de disco duro que seleccione.

---

---

**Paso 3: Investigar las opciones de tarjeta de adaptador de video.**

Compare precios y, en la siguiente tabla, detalle la marca, el número de modelo, las características y el costo de dos tarjetas de adaptador de video PCIe distintas con 1 GB de RAM.

Marca y número de modelo	Características	Costo

Sobre la base de la investigación realizada, ¿qué tarjeta de adaptador de video elegiría? Esté preparado para justificar sus decisiones con respecto a la tarjeta de adaptador de video que seleccione.

---

---