**IT Essentials 5.0**

**1.3.1.6 Planilla de trabajo: Armado de un sistema de computación especializado**

Imprima y complete esta planilla de trabajo.

En esta planilla de trabajo, utilizará Internet, un periódico o una tienda local para obtener información sobre cómo armar un sistema de computación especializado que admita hardware y software que le permitan a un usuario realizar tareas que no se puedan llevar a cabo con un sistema disponible comercialmente. Esté preparado para justificar sus elecciones.

Para esta planilla de trabajo, suponga que el sistema del cliente será compatible con las piezas que pida.

1. El cliente dirige una estación de trabajo de edición de audio y video para grabar música, crear CD de música, etiquetas de CD y películas caseras. El cliente desea actualizar los componentes que se indican en la tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marca y número de modelo** | **Características** | **Costo** |
| Tarjeta de audio |  |  |
| Tarjeta de video |  |  |
| Disco duro |  |  |
| Monitor doble |  |  |

Explique las razones por las que adquirió los componentes. ¿De qué manera satisfacen las necesidades del cliente?

1. El cliente ejecuta software de diseño asistido por computadora (CAD, computer-aided design) o de fabricación asistida por computadora (CAM, computer-aided manufacturing) y desea actualizar los componentes que se indican en la tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marca y número de modelo** | **Características** | **Costo** |
| CPU |  |  |
| Tarjeta de video |  |  |
| RAM |  |  |

Explique las razones por las que adquirió los componentes. ¿De qué manera satisfacen las necesidades del cliente?

1. El cliente utiliza tecnologías de virtualización para ejecutar varios sistemas operativos distintos, a fin de probar la compatibilidad de software. El cliente desea actualizar los componentes que se indican en la tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marca y número de modelo** | **Características** | **Costo** |
| RAM |  |  |
| CPU |  |  |

Explique las razones por las que adquirió los componentes. ¿De qué manera satisfacen las necesidades del cliente?

1. El cliente desea actualizar una computadora personal para centro de entretenimiento con los componentes que se indican en la tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marca y número de modelo** | **Características** | **Costo** |
| Gabinete |  |  |
| Fuente de energía |  |  |
| Audio de sonido envolvente |  |  |
| Tarjetas sintonizadoras de TV y de cable |  |  |

Explique las razones por las que adquirió los componentes. ¿De qué manera satisfacen las necesidades del cliente?

1. El cliente desea actualizar una PC para juegos con los componentes que se indican en la tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marca y número de modelo** | **Características** | **Costo** |
| CPU |  |  |
| Tarjeta de video |  |  |
| Tarjeta de sonido |  |  |
| Sistema de refrigeración |  |  |
| RAM |  |  |
| Disco duro |  |  |

Explique las razones por las que adquirió los componentes. ¿De qué manera satisfacen las necesidades del cliente?