

Servicio Nacional de Aprendizaje

Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software

Evidencia GA2-220501094-AA3-EV01

Elizabeth Hernández Aroca

Instructor: Tim Mesa León

Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA

Tecnología

Análisis y Desarrollo del Software ADSO

Ficha 2983215

Bogotá D.C.

2024

Evidencia GA2-220501094-AA3-EV01

Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de *hardware* y *software*.

Las tablas comparativas son utilizadas para estimar costos en el presupuesto de *software* y *hardware*. Por tal motivo, diseñe dichas tablas teniendo en cuenta lo siguiente:

- Para elaborar el documento se deben seguir las condiciones básicas estipuladas en el componente formativo de la propuesta técnica.
- Presentación de un documento escrito, es decir, el documento debe tener como mínimo una portada, introducción, contenido y conclusión.

Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:

- **Producto para entregar:** diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de *hardware* y *software*.
- **Formato:** PDF, Word o Excel.
- **Extensión:** Libre.

Para hacer el envío de la evidencia, remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: **Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de *hardware* y *software*. GA2-220501094-AA3EV01.**

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

TABLAS COMPARATIVAS DE PRESUPUESTO PARA LA COMERCIALIZADORA "TOALLAS LIZZY" 5

CONCLUSIONES 7

CIBERGRAFÍA 8

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

INTRODUCCIÓN

Las tablas comparativas son una herramienta fundamental en la estimación de costos dentro de un proyecto de tecnología, ya sea de software o hardware. Estas tablas permiten visualizar de manera clara las diferentes opciones disponibles, destacando aspectos como características, precios, beneficios y limitaciones. Al utilizar tablas comparativas, las organizaciones pueden tomar decisiones informadas, optimizando su presupuesto al seleccionar las soluciones que mejor se ajusten a sus necesidades y recursos disponibles. Esto es especialmente útil en el ámbito tecnológico, donde los costos pueden variar considerablemente dependiendo de las especificaciones técnicas y del proveedor.

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

TABLAS COMPARATIVAS DE PRESUPUESTO PARA LA COMERCIALIZADORA "TOALLAS LIZZY"

CATEGORÍA	**DESCRIPCIÓN**	**HADWARE**	**SOFTWARE**
EQUIPOS	Computadoras y dispositivos para el personal encargado de la administración de ventas y operaciones.	$7.500.000	$10.000.000
IMPRESORA	Impresora térmica directa (no requiere tinta ni tóner).	$2.670.000	$0
Escáner imagen 2D.	Escáner código de barras de los productos.	$772.000	$0
UPS	Protección ante apagones y estabilización del voltaje.	$3.600.000	$1.200.000
CELULARES CORPORATIVOS	Para el personal encargado de gerente, administración y ventas.	$3.400.000	$0
SERVIDORES	Hardware y servidores virtuales (Amazon Web Services (AWS)) para alojar el software de la empresa y gestionar el inventario, ventas y pedidos.	$0	$16.000.0000
LICENCIAS	Costos de las licencias de software, como ERP (planificación de recursos empresariales) o CRM (gestión de relaciones con clientes) necesarios para la comercializadora.	$0	$650.000
DESARROLLO	Costos del desarrollo del software personalizado para gestionar compras, ventas, inventarios, pedidos e informes.	$0	$32.000.000

Calle 68 A Oeste Nº 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

PRUEBAS Y QA	Control de calidad para asegurar que el software funcione correctamente antes de su implementación.	$0	$24.000.000
CAPACITACIÓN	Formación para el personal en el uso eficiente del software. En este caso será el administrador.	$0	$3.500.000
MANTENIMIENTO	Actualizaciones periódicas y soporte técnico del software.	$4.000.000	$0
SOPORTE TECNICO	Asistencia técnica para resolver problemas tanto en hardware como en software.	$4.000.000	$1.000.000
OTROS	Si hay costos adicionales con el proyecto o imprevistos	$0	$0
TOTAL	N/A	**$25.942.000**	**$88.350.000**

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

CONCLUSIONES

- Las tablas comparativas, permiten a las empresas analizar y comparar diferentes soluciones, considerando tanto los costos iniciales como los gastos a largo plazo.
- Las tablas comparativas facilitan una planificación presupuestaria más eficiente y efectiva, reduciendo el riesgo de errores o decisiones basadas en información incompleta.
- Gracias a su estructura clara y organizada, es posible identificar la opción más rentable sin comprometer la calidad o funcionalidad requerida.

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12

CIBERGRAFÍA

- *Diseño de Tablas Comparativas Sobre Presupuestos de Hardware y Software*. (s/f). Scribd. Recuperado el 2 de octubre de 2024, de https://es.scribd.com/document/576098653/Diseno-de-tablas-comparativas-sobre-presupuestos-de-hardware-y-software
- *Propuesta técnica*. (s/f). Edu.co. Recuperado el 2 de octubre de 2024, de https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228118/Contenido/OVA/CF11/index.html#/
- (S/f-a). Amazon.com. Recuperado el 2 de octubre de 2024, de https://aws.amazon.com/es/free/?gclid=Cj0KCQjw3vO3BhCqARIsAEWblcBlfBKIz14wqed684eZB9W-ehyXry9RWHn-7BlBQ5C9-koZP5QidVgaAgmWEALw_wcB&trk=8fa18207-f2c2-4587-81a1-f2a3648571b3&sc_channel=ps&ef_id=Cj0KCQjw3vO3BhCqARIsAEWblcBlfBKIz14wqed684eZB9W-ehyXry9RWHn-7BlBQ5C9-koZP5QidVgaAgmWEALw_wcB:G:s&s_kwcid=AL!4422!3!647999789205!e!!g!!aws!19685287144!146461596896&all-free-tier.sort-by=item.additionalFields.SortRank&all-free-tier.sort-order=asc&awsf.Free%20Tier%20Types=*all&awsf.Free%20Tier%20Categories=*all
- (S/f-b). Edu.co. Recuperado el 2 de octubre de 2024, de https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228118/Contenido/DocArtic/GUI2/Guia_aprendizaje_02.pdf

Calle 68 A Oeste N° 58-23 / 3202589878- 6018759825 / ehernandezaro@elitech.com.co / @eliteh_12