



Diseño de Tablas Comparativas Sobre Presupuestos de Hardware y Software

Heidy Dayana Otagr   Rodríguez

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Ficha 2627060

Ing. Yerman Augusto Hernández Sáenz



Bogotá D.C., marzo del 2023

Diseño de Tablas Comparativas Sobre Presupuestos de Hardware y Software

Las decisiones de inversión en hardware y software son cruciales para el éxito de cualquier proyecto tecnológico. A menudo, las empresas se enfrentan al desafío de elegir entre diferentes opciones de presupuesto de hardware y software que pueden variar en términos de precio, rendimiento y características. Para ayudar a tomar una decisión informada, es útil crear una tabla comparativa que muestre las diferentes opciones y sus características clave. En esta tabla, se pueden comparar diferentes marcas, modelos y especificaciones técnicas de hardware y software, así como también los precios y el soporte técnico disponible. Una tabla comparativa bien elaborada puede ser una herramienta valiosa para ayudar a las empresas a tomar una decisión informada sobre su inversión en tecnología. En este sentido, a continuación, se presentan algunas consideraciones para tener en cuenta al elaborar una tabla comparativa de presupuestos de hardware y software.

PRODUCTO DE REFERENCIA HARDWARE	DESCRIPCIÓN	VALOR
Memoria RAM	La memoria RAM (Random Access Memory, por sus siglas en inglés) es un tipo de memoria volátil que se utiliza en los ordenadores para almacenar temporalmente los datos y programas que se están ejecutando en ese momento. La RAM permite al procesador acceder rápidamente a la información necesaria para realizar tareas y operaciones.	\$ 200.00 COP
Disco Duro	Unidad de disco duro o unidad de disco rígido es un dispositivo de almacenamiento de datos que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar y recuperar archivos digitales.	\$ 250.000 COP
Procesador	El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.	\$ 2.200.000 COP
	Las tarjetas de red se encargan de preparar, transferir y controlar la información o datos que envía a los otros equipos que están	

Tarjeta de Red	conectados en una misma red, no se trata de solo ordenadores, también equipos como impresoras y discos duros externos pueden establecer una conexión.	\$ 150.000 COP
----------------	---	----------------

PRODUCTO DE REFERENCIA SOFTWARE	DESCRIPCIÓN	VALOR
Windows 10	Sistema operativo fabricado por Microsoft	\$ 70.000 COP
IntelliJ	IntelliJ IDEA es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de programas informáticos.	\$ 300.000 COP
Visual Studio Code	Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código.	De subscripción gratuita; sin embargo, cuenta funcionalidades varían de precio.
Despliegue de la aplicación web	El despliegue de aplicaciones implica trabajar todo el código de la app, junto con las demás configuraciones, en una determinada máquina a la que todo el mundo pueda tener acceso desde cualquier lugar.	\$ 500.000 COP

