

LA IMPORTANCIA DE EXCEL EN EL MUNDO MODERNO

Microsoft Excel es una aplicación de software para manejar hojas de cálculo. Este programa es desarrollado y distribuido por Microsoft, y es utilizado normalmente en tareas financieras y contables. "Microsoft Excel es un programa que permite al usuario realizar operaciones básicas y avanzadas de forma sencilla gracias a su interfaz interactiva y fácil de entender. Con Excel podemos resolver, registrar y agilizar una gran cantidad de situaciones que se presentan en diversos ámbitos de la vida, en el trabajo, en la escuela, o incluso en nuestra vida diaria. Podemos tener un registro fiable, exacto y ordenado de nuestras operaciones, las cuales podrán guardarse de forma segura y eficiente. Por estas razones es importante aprender el manejo de este software para dar una mayor calidad a nuestros trabajos..." Excel es la hoja de cálculo más utilizada alrededor del mundo, miles de compañías sin importar su sector económico o tamaño utilizan este software, debido a su flexibilidad y funcionalidad para el análisis de datos, por esa razón, en la mayoría de los procesos se encuentra involucrada esta herramienta, por ello, tener un conocimiento avanzado sobre este software sugiere una ventaja competitiva sobre otras personas. Las grandes y pequeñas empresas usan Excel en el manejo de la contabilidad, finanzas, inventarios, ventas, producción, calidad, suministros entre otras áreas de la organización, todo a través de su arsenal de funcionalidades (Fórmulas, Tablas, Gráficos, etc.), sin embargo, existe un gran desconocimiento sobre ellas lo que ha llevado a los usuarios a no sacar su máximo potencial, por esa razón, se piensa que Excel es simplemente una hoja de cálculo en la que podemos hacer operaciones y gráficos, sin embargo, esta afirmación no es cierta. Con el conocimiento adecuado de Excel no solo se crean hojas de cálculo que lleven cuentas o balances con operaciones sencillas, se pueden

construir aplicaciones lo bastante robustas para desempeñar labores de alto grado de complejidad, por ejemplo: automatización de tareas a través de Visual Basic para Aplicaciones y creación de cuadros de mando utilizando tablas dinámicas, gráficos dinámicos y Power Pivot por mencionar algunas. De la gran variedad de nuevos programas utilizados para el análisis de información Microsoft Excel sigue siendo el más potente y tiene una ventaja significativa sobre los demás si mencionamos que es un programa diseñado para manejar todo el ciclo de vida de los datos, para resumir un poco, podemos generar conocimiento para la toma de decisiones en nuestra compañía con solo analizar una base de datos a través de una de sus funcionalidades “ Las Tablas Dinámicas” integrando la información y preparándola para posteriormente cargarla y hacer el respectivo análisis sin importar que la fuente se encuentre en diferentes programas o tipos de archivos. Lo mencionado anteriormente es solo una pequeña parte de lo que se puede llegar a lograr con Microsoft Excel, debido a esto, es fundamental para cualquier estudiante, trabajador o emprendedor sin importar su profesión, rango o nivel socioeconómico manejar esta herramienta a la perfección.

TOMADO DE: <https://www.emprendices.co/la-importancia-excel-mundo-moderno/>

ACTIVIDAD

Desarrolla un mapa conceptual como resumen de la lectura “La importancia de Excel en el mundo moderno”.

Este lo puede elaborar en Word o En Cmaptools en línea.