



UDS CAMPUS COMITAN
(FACULTAD DE ENFERMERÍA)

“SUPER NOTA”

ASIGNATURA:

COMPUTACIÓN II

CATEDRÁTICO:

ALDO IRECTA NAJERA

NOMBRE DEL ALUMNO:

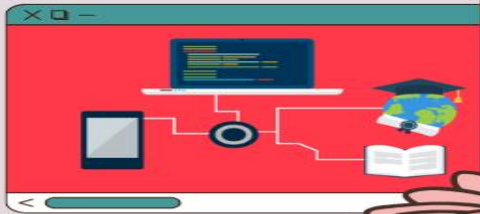
MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO

software

Un **software** es una colección de programas para ejecutar ciertas tareas específicas. Es el segmento encargado de enviar instrucciones al hardware para que este pueda llevar a cabo un conjunto específico de labores.

Tipos de software

- **Software de sistema:** Se trata de la sección que permite el manejo de una computadora. Un ordenador no puede ser controlado sin un software de sistema. Los elementos que lo componen, son: **sistema operativo (SO)**, línea de comandos, BIOS, interfaz gráfica de usuario (GUI), cargador de arranque, programas utilitarios, y manejadores de dispositivos.
- **Software de aplicación:** Son las aplicaciones diseñadas para la ejecución de un conjunto de funciones: editor de imágenes, gestores de descarga, reproductores de videos, antivirus, procesadores de texto, calculadoras, etc.
- **Software de programación:** Grupo de herramientas (usadas por el programador) que sirven para desarrollar nuevas aplicaciones o dar mantenimiento a programas ya existentes. Es decir, es el software que permite crear otros softwares. Está compuesto por: editores de código, intérpretes, compiladores, depuradores, y enlazadores. Aunque, generalmente, la persona encargada de diseñar nuevas aplicaciones, hace uso de un IDE (o entorno de desarrollo integrado), que integra todo lo anterior.



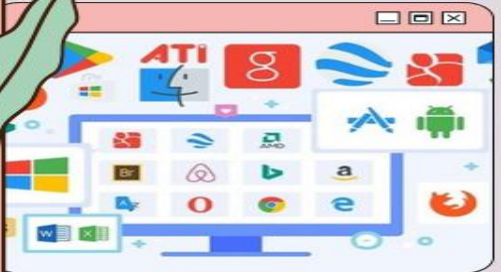
Características de un software

Un software se caracteriza por ser:

- **Intangible:** Está compuesto por una serie de elementos inmateriales, utilizables desde una máquina.
- **Seguro:** Es capaz de resistir ataques maliciosos.
- **Funcional:** Cumple con las funciones diseñadas.
- **Eficiente:** Hace un uso adecuado de los recursos.
- **Usable:** Es fácil de utilizar.
- **Preciso:** Ofrece garantías de funcionar correctamente.

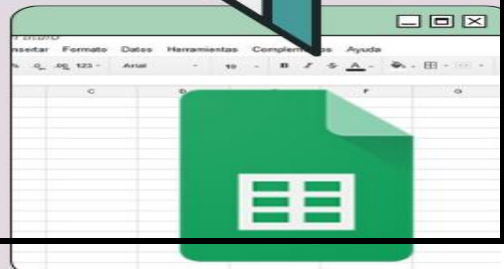
Ejemplos de software

- **Navegadores web:** Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari y Microsoft Edge.
- **Antivirus:** Avast Antivirus, Kaspersky Anti-Virus, ESET NOD32 Antivirus, Microsoft Defender y Avira Antivirus.
- **Videojuegos:** Roblox, Minecraft, y toda la serie de Grand Theft Auto (GTA).
- **Reproductores multimedia:** VLC media player, KMPlayer, PotPlayer y SMPlayer.
- **Aplicaciones de dibujo:** GIMP, Krita, MediBang Paint, y Affinity Photo.
- **Sistemas operativos:** Windows, GNU/Linux, macOS, Android y iOS.
- **Paquetes de ofimática:** Microsoft Office, Google Docs Editors, iWork, OpenOffice y LibreOffice.



¿que son las hojas de calculo?

un documento compuesto por filas y columnas en una tabla, formando así celdas en las que puede ingresarse información alfanumérica y ponerla en relación de manera lógica, matemática o secuencial. Las hojas de cálculo son una herramienta informática de enorme aplicación y vigencia en los más diversos campos de la actividad humana en el mundo de hoy. Desde administradores, contadores, científicos y jefes de inventario, hasta las profesiones menos dadas a la matemática sacan provecho de ella y de su capacidad de automatización de ciertas operaciones, como el ordenamiento de datos o combinaciones de las cuatro principales de la matemática: suma, resta, multiplicación y división.



Bibliografía:

<https://concepto.de/hoja-de-calculo/>

Hoja de Cálculo - Concepto, historia y para qué sirve. (s/f). Recuperado el 2 de febrero de 2024, de <https://concepto.de/hoja-de-calculo/>

<https://www.wolterskluwer.com/es-es/expert-insights/que-tipos-de-software-hay>

España, W. K. T. (2022, octubre 6). *Qué es software y tipos de software.*

Wolterskluwer.com; Wolterskluwer. <https://www.wolterskluwer.com/es-es/expert-insights/que-tipos-de-software-hay>