

Tipos de programa

Programas de aplicación.

- ▶ Permiten al usuario realizar acciones específicas, como escuchar música, escribir textos o jugar juegos. Suelen ser instalados o descargados por el propio usuario en la computadora. Por ejemplo: Microsoft Word



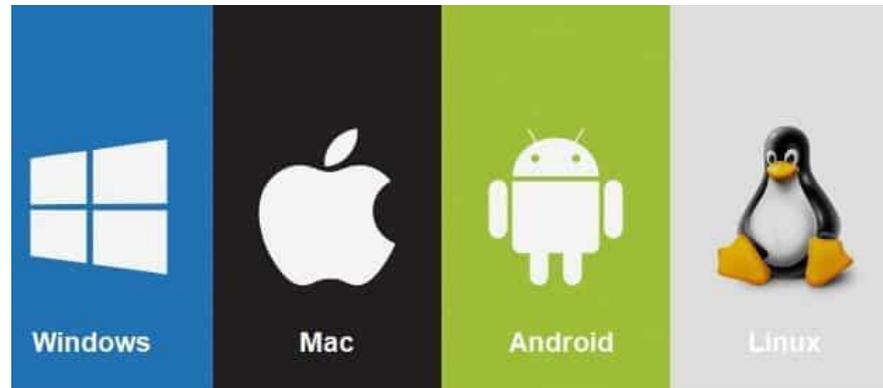
Programas de contabilidad.

- ▶ Facilitan al usuario el análisis y la compilación de información financiera, ya sea para el ámbito doméstico o para alguna empresa. También se utilizan para planear balances, realizar nómina, facturación e inventarios. Por ejemplo: Wave.



Programas de sistema.

- ▶ Permiten al usuario comunicarse con el hardware del dispositivo, estos programas suelen venir por default, ya que son indispensables para la correcta ejecución del resto de los programas, funcionalidades y aplicaciones de la computadora. Por ejemplo: el sistema operativo.



Programas educativos.

- ▶ Enseñan a través de recursos como guías, juegos, imágenes o videos una técnica o temática. Pueden estar orientados a adultos (abarcando temáticas como física, química, astronomía o idiomas) o a niños (enseñan sobre temas como gramática, historia o matemática). Por ejemplo: Sebran



Programas de juegos.

- ▶ Tienen fines de entretenimiento o educativos y pueden venir instalados en la computadora o ser descargados por el usuario. Abarcan diversas temáticas y pueden ser para adultos o niños. Por ejemplo: Candycrush.



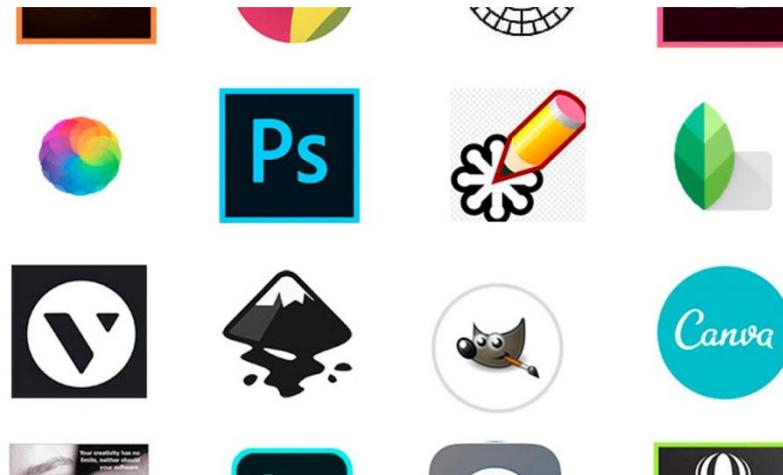
Programas de publicación.

- ▶ Permiten la confección de revistas, catálogos, pancartas o folletos. Para esto incluyen funciones que permiten alterar imágenes, modificar las fuentes, crear gráficos para incluir en el archivo y opciones de impresión. Por ejemplo: Indesign.



Programas de diseño gráfico.

- ▶ Permiten transferir, manipular, editar, retocar y crear dibujos, piezas de diseño gráfico e imágenes. Por ejemplo: Adobe Illustrator.



Programas procesadores de texto.

- ▶ Se usan para editar y producir textos de cualquier índole. Los procesadores de texto permiten modificar el formato de un documento (sus márgenes, la forma de la página, los espacios, el color y tamaño de fuente, alineación, entre otros). Además, la mayoría permite realizar notas al pie, búsquedas, reemplazos y cuentan con diccionario, correctores ortográficos y gramaticales. Por ejemplo: Open Office Writer.



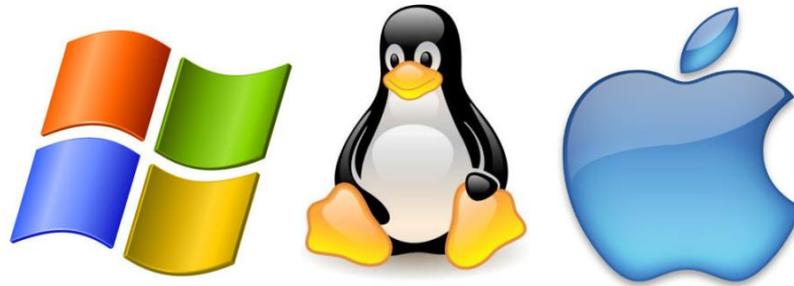
Programas de utilidad.

- ▶ Permiten al usuario realizar un mantenimiento de su computadora y pueden incluir análisis de problemas, copia de seguridad, protector de virus, soporte de periféricos, administrador de memoria y muchas otras funciones. Por ejemplo: MacAfee antivirus.



Sistemas operativos.

- ▶ Permiten que el usuario puede utilizar todas las funcionalidades de la computadora, ya que son el nexo entre el hardware de la PC y el usuario. Por ejemplo: Mac OS.



Programas de edición de audio y video.

- ▶ Permiten crear, editar y reproducir piezas visuales o de sonido. Por ejemplo: iMovie.



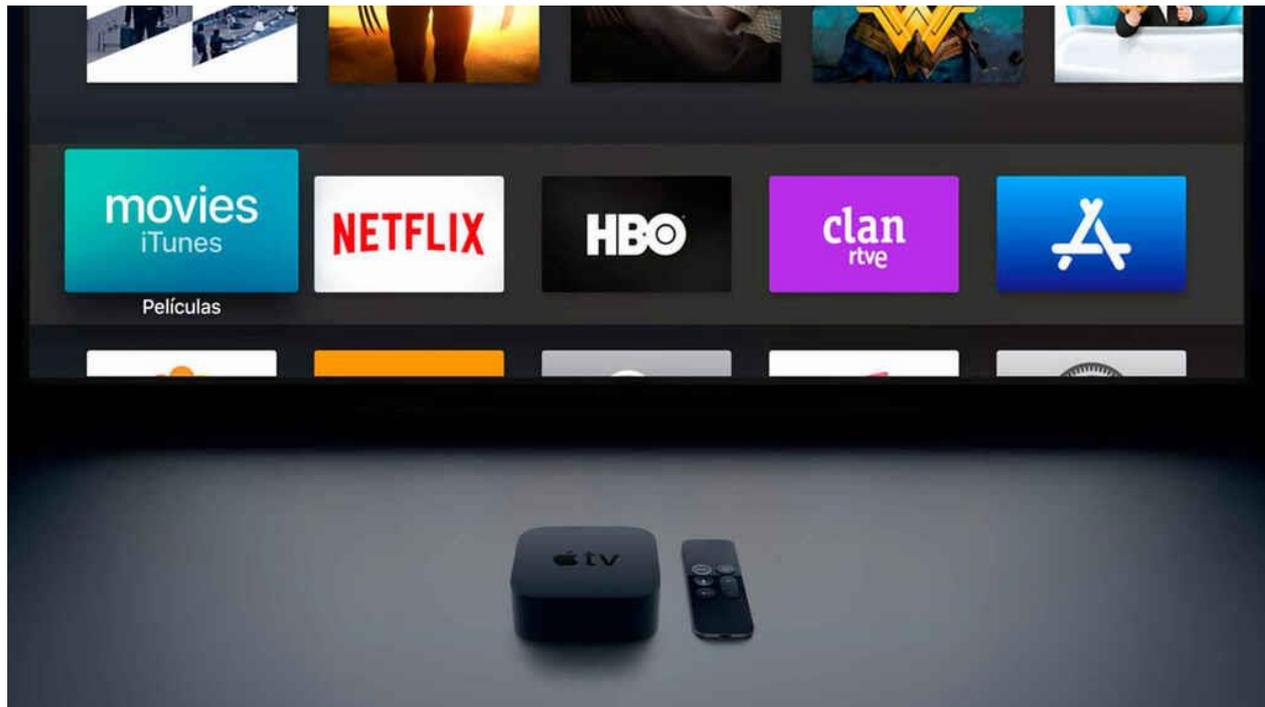
Programas de hoja de cálculo.

- ▶ Facilitan la manipulación e introducción de información numérica. Los formatos de las hojas de cálculo son celdas que almacenan números o texto. Ofrecen numerosas fórmulas que permiten relacionar y manipular la información. Por ejemplo: Microsoft Excel.



Reproductor multimedia.

- ▶ Permiten reproducir y almacenar archivos de audio y video. Por ejemplo: Spotify.



Bases de datos.

- ▶ Se usan para almacenar, retirar y manipular enormes volúmenes de información. En la mayoría de los casos, la información se guarda en registros y se la ordena y busca por medio de palabras claves. Por ejemplo: Microsoft Access.

