

# Clasificación de los Paquetes Utilitarios

Autor: William Barrios

Editor: Edufuturo

Palabras: 405

Es bien importante que podamos identificar las funcionalidades de cada programa o aplicación para poderle sacar su mayor provecho. Muchas veces sentimos que la computadora no hace las cosas que yo deseo que haga o que no está cumpliendo las expectativas por las cuales fue adquirida, pero a veces eso descansa en el hecho que no usamos los programas adecuados para resolver nuestros problemas.

Por ejemplo, si deseamos escribir una carta, no sería correcto intentar hacerlo con una Hoja Electrónica o con un programa para hacer presentaciones como Power Point. Las hojas electrónicas tienen su función y a pesar que se permite ingresar texto, no es esa su fortaleza al igual que con Power Point.

Lo mismo sucede si deseas construir un inventario para controlar una bodega, a pesar que los procesadores de textos ofrecen herramientas como una Tabla para poder construir el documento, seguramente no te sentirás satisfecho con el resultado ya que los procesadores de textos no fueron diseñados para resolver esos problemas, en este caso se debe construir el inventario en una hoja electrónica. Y así puedo seguir listando ejemplos pero mejor te explico la clasificación de los paquetes utilitarios y su funciones básicas.

El software lo podemos clasificar en orden de importancia de la siguiente manera:

1. **Sistemas Operativos:** Son los programas que sirven de traductores entre el usuario y la computadora, además se encarga de administrar los recursos de hardware de la computadora.
2. **Los lenguajes de programación:** Sirven para resolver problemas específicos que no tienen una solución particular.
3. **Los paquetes utilitarios:** Son programas que ya resuelven problemas específicos. Entre los más utilizados están:
  - a. **Procesadores de Textos:** Son programas diseñados para resolver problemas relacionados con la construcción y edición de documentos, textos, escritos, etc.
  - b. **Hojas Electrónicas:** Son programas diseñados para resolver problemas relacionados con cálculos matemáticos, estadísticos, contables, etc.
  - c. **Diagramadores:** Programas que sirven para crear y editar dibujos, para diagramar imágenes o construir archivos con formatos de imagen y/o gif.
  - d. **Mantenimiento:** Programas que sirven para dar mantenimiento a la computadora, allí se encuentran los antivirus, los defragmentadores, los programas que formatean memorias, que revisan la integridad de los discos, los programas que realizan copias de seguridad, etc.
  - e. **Entretenimiento:** Programas que sirven para momentos de diversión y entretenimiento. Entre ellos están los reproductores de música, de video, los juegos, etc.