

# UTILERIAS DEL SISTEMA OPERATIVO

Que es utilería?

Son programas de servicios que sirven de apoyo al procesamiento de los trabajos. Una utilidad es una herramienta que sirve de soporte para la construcción y ejecución de programas.

UTILERIAS DEL  
SISTEMA  
OPERATIVO



## TIPOS DE UTILERIAS

\*Utilerías de sistema: Se ejecutan bajo el control del sistema operativo.

Se utiliza para reparar algunos usados por el sistema, son de uso interno

\*Utilería para archivo: Manejar información de los archivos tales como imprimir, clasificar copias etc.

\*Utilería independiente: Realiza funciones que se relacionan con la inicialización de dispositivos de entrada y salida, carga el sistema operativo etc.

# EJEMPLOS DE UTILERIAS

## Utilidad de buscadores.

Es una herramienta que permite al usuario encontrar un documento que contenga una determinada palabra o frase en la computadora.



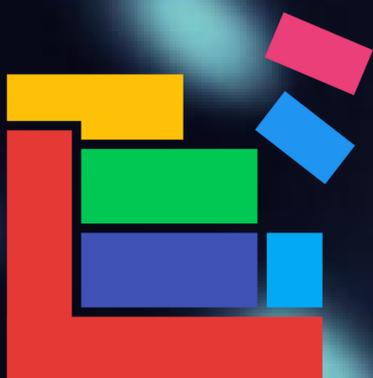
## Utilidad de compresores y descompresores.

Aplicación o utilidad informática que se encarga de "comprimir" la información para que ocupe menos espacio y así facilitar su almacenamiento y su transporte.



## Utilidad de desfragmentadores.

Los archivos en el disco duro se almacenan fragmentados en pequeñas porciones de un tamaño fijo; el desfragmentado de disco almacena los fragmentos en un solo espacio contiguo.



## Utilidad de encriptadores.

Es un método de protección de información. Aplica operaciones matemáticas a un texto para convertirlo en información imposible de leer, y lo convierte en un lenguaje cifrado.

