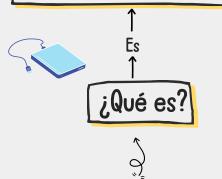
Es un proceso para recuperar información de un dispositivo de almacenamiento, el cual está dañado. Estos daños no permiten acceder a el.







Con la ayuda de software especializado se pueden recuperar dichos datos, siempre y cuando no hayan sido sobreescritos.





Tiene

Daños

Consiste en

Pueden ser físicos en el dispositivo o pueden pertenecer al sistema ógico, cuando el sistema operativo no puede entrar al sistema de archivos del dispositivo.



Solución

Fallo lógico en el sistema operativo

Ocurre en un único disco, partición o sistema operativo. Pueden ser minimizados, tanto en su frecuencia como en su relevancia, con una adecuada estrategia de particionado de discos y la realización periódica de copias de seguridad.

Si solo son fallas en la tabla de particiones del disco duro, pueden ser reparadas por un usuario con ciertos conocimientos informáticos con la ayuda de software especializado o con la reinstalación del sistema.

Se usan los Live CD, permiten acceder al sistema de archivos del equipo dañado para hacer una copia de respaldo del disco.



Siempre se recomienda tener varias particiones en el disco duro, ya que generalmente los daños se presentan en los archivos del sistema operativo, de tal manera que se puede destinar una partición para los componentes del sistema y otras para documentos importantes. Así, al momento de una falla se puede actuar sobre el sistema sin interferir sobre los documentos personales.

Fallo físico de hardware

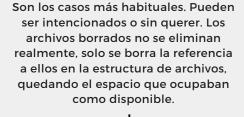
Ocurre a nivel de disco, ya sea un sistema de archivos, una partición de disco o un disco duro completo. de tal manera que los datos no pueden ser leídos.



Se usan técnicas de recuperación variadas, en algunos casos se combinan varias para lograr el objetivo.

- 2 En algunos casos solo se requiere el cambio de una o más piezas del dispositivo,
- Creación de una imagen del disco por medio de una lectura bit a bit. En ella se pueden buscar fallas lógicas.





Archivos borrados

de un medio de

almacenamiento



Puede ser recuperados con las herramientas de software adecuadas. Una vez sobreescritos físicamente los datos en el disco duro, generalmente los datos anteriores ya no se pueden recuperar.

