

NETCONSULTOR

FORMÁTICA, INTERNET Y
NUEVAS TECNOLOGÍAS

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10 de manera rápida y fácil

2

□ Contenido:

□ Desfragmentar un disco duro:

- ▣ Se trata de una operación que a veces es necesaria para poner orden en los discos duros mecánicos en los que se escribe y se lee suele escribir y reescribe con bastante frecuencia.
- ▣ Los archivos que se almacenan en los discos duros están compuestos por fragmentos que al almacenarse en el disco duro no se guardan un fragmento a continuación del otro, sino que el sistema operativo tiende a no colocarlos juntos, de manera que con el paso del tiempo se ralentiza la lectura de la información en el disco al tener que desplazarse la cabeza del disco de un lugar a otro hasta cargar completamente un fichero en memoria del ordenador.

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10 de manera rápida y fácil

3

- Al fenómeno de no guardar los fragmentos unos a continuación de otros se le llama fragmentación, y es algo inherente a los sistemas de archivos que se utilizan en discos duros mecánicos, con lo cual el ordenador funciona más lento o haya espacio del disco duro más ocupado del que se debería debido a los fragmentos de archivos que se van quedando en las diferentes zonas del disco duro mecánico.

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10 de manera rápida y fácil

4

- ❑ Ventajas al desfragmentar un disco duro:
- ❑ **Hacer que el ordenador vaya más rápido** al tener los fragmentos de los archivos ordenados y no tener que buscarlos.
- ❑ **Recuperar un poco de espacio** en el disco duro después de haberle puesto orden.
- ❑ **Sacarle más partido a la vida útil de un disco duro**, ya que en ocasiones si el disco es lento cabe la posibilidad que pensemos comprar otro cuando resulta que la solución es rápida y sencilla.

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10 de manera rápida y fácil

5

❑ IMPORTANTE:

- ▣ Los discos en estado sólido o SSD no sufren fragmentación, por lo tanto **no hace falta desfragmentar los discos SSD.**
- ▣ Otros sistemas operativos como macOS no tienden a fragmentar tanto los discos mecánicos, por lo que en ellos no es necesario desfragmentar los discos duros.

Cómo desfragmentar un disco duro en Windows 10 de manera rápida y fácil

6

- ❑ **Pasos a seguir para desfragmentar un disco magnético:**
 - ❑ Selecciona la barra de búsqueda de la barra de tareas y escribe **desfragmentar**.
 - ❑ Selecciona **Desfragmentar** y optimizar las unidades.
 - ❑ Selecciona la unidad de **disco** que quieres optimizar.
 - ❑ Selecciona el botón **Optimizar**

□ INFORMÁTICA, INTERNET Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

□ Recursos formativos:

□ <https://www.netconsultor.es/moodle>

□



netconsultor

□



@jaromeroestepa

□



netconsultor

□ internet@netconsultor.es