



- 1 RAID-1 (Disco espejo)
- 2 Backup de imágenes
- 3 Disco interno de backup
- 4 Backup de ficheros
- 5 Cintas y/o discos USB
- 6 Backup diferencial por Internet
- 7 Servidor en Internet

FUNCIONAMIENTO

Un sistema compuesto por una tarjeta y dos discos duros **1** asegura que en caso de avería de uno de los discos, el sistema sigue funcionando con el otro de forma automática y sin interrupciones.

El software **2** crea 'imágenes' (copias completas e idénticas del 100% de la información el servidor) y las deposita sobre otro disco duro interno **3**. Estas copias sirven para recuperar ficheros individuales eliminados o para recuperar un sistema completo (todo el servidor y su configuración) en poco tiempo.

El software **4** copia las 'imágenes' a soportes externos **5** como pueden ser discos USB o cintas que se mantienen fuera de la empresa en prevención de desastres o para poder recuperar información más antigua en el tiempo.

El software **6** Se encarga de enviar de forma óptima a un servidor ubicado en Internet **7** aquellos ficheros de máxima importancia que deben salvarse a toda costa en caso de desastre.

VENTAJAS PARA LA ORGANIZACIÓN

Previene la pérdida de datos por avería física

Permite la recuperación de datos eliminados por virus o errores humanos

Previene la pérdida de datos por desastres

Asegura la salvaguarda de aquellos datos de importancia vital fuera de las instalaciones.

Asegura un rápido proceso de reinstalación del servidor, aplicaciones, datos y configuraciones en caso de necesidad.