## Actividad 1

* Estático
* Disco duro

## Actividad 2

1. Perderían mucha información “Desastre”
2. Menos perdidas

## Actividad 3

* 525 GB

## Actividad 4

* Tienes que tener otro disco igual que el que tienes para hacer el espejo
* Ventajas, tienes una copia de la información, desventajas, pierdes.

## Actividad 5

* 1.8 GB espacio utilizable y 600 MB de paridad

## Raid Actividades

* ¿El tamaño del stripe es importante? ¿De qué depende?
  + Si, depende del tamaño de los archivos que vas a meter
* ¿Los discos de un RAID tienen que ser todos iguales? ¿O incluso conviene que sean diferentes?
  + Tienen que ser iguales preferiblemente, si no pueden funcionar
* Cuando cae un disco en un RAID 5, hay que sustituirlo y regenerar el RAID. Y hay que hacerlo con el sistema arrancado, porque la información sigue disponible y la empresa no puede parar. ¿Qué ocurre cuando utilizamos discos muy grandes (varios terabytes)?
  + Pues que tardara más en regenerarse y el sistema puede verse ralentizado, pero no se detiene
* La tarea de repartir la información por los discos del RAID puede ser asumida por el sistema operativo o por la tarjeta controladora. Investiga y debate sobre las ventajas e inconvenientes de cada método.
  + Si lo haces por software el procesador se cargará más, y puede haber ciertas limitaciones al no sé un sistema especializado en hacer RAID, por hardware el procesador se libera de carga y puedes configurar más cosas como el tamaño del bloque.