1. Introducción

Usar una máquina virtual, que tenga dos discos duros dinámicos y con un volumen RAID-1 creado, en esta práctica simularemos la caída de uno de los discos que forman el volumen RAID-1.

1. Objetivos
2. Aprender a detectar el fallo físico de un disco duro que forma parte de un volumen RAID-1 en un sistema Windows.
3. Notas de ayuda

* Necesitamos:

Una MV con el S.O. Windows 10 (RAID1\_Práctica1\_Windows), que tiene un volumen RAID1 de dos discos.

1. Documentos a entregar

Un documento con el nombre: **RAID1\_NombreAlumno** con las pantallas más representativas del proceso junto a las dudas que te han surgido y como las has resuelto.

1. -Trabajo a realizar:

* Introducción
* Usaremos la MV: **RAID1**
* Enunciado

Simular la caída de un disco duro que forma parte de un volumen RAID-1 en un Windows Server 10.

-**Proceso a seguir:**

1. Arrancamos la MV y quitamos uno de los dos discos de 2 GB miembros del volumen RAID1.
2. Comprobamos que seguimos teniendo acceso al volumen a pesar de que falta un disco duro y de que el volumen se encuentra en *Error de Redundancia*.
3. Reiniciar el ordenador para ver si al arrancar seguimos teniendo acceso al volumen degradado.
4. Evaluación

1. Se valorará de manera visual que el alumno compruebe que falta un disco duro y que sigue teniendo acceso al volumen degradado.

2. En el documento exigido contestarás a las dos preguntas siguientes:

* ¿Podemos quedarnos tranquilos según estamos ahora?
* ¿Qué deberíamos hacer con urgencia?