

Curso básico de informática sobre la red premia/eskola 2.0.

7.- NAS (Sistema de almacenamiento en red).

ÍNDICE

7.	NAS (SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED).....	1
7.1.	Definición y Conexiones	1
7.2.	Orden de Encendido/Apagado de NAS	2

7. NAS (SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED)

7.1. DEFINICIÓN Y CONEXIONES

DEFINICIÓN NAS: El **sistema de almacenamiento en red (NAS)**, es un dispositivo que permite ampliar la capacidad de almacenamiento de los servidores de forma segura y flexible. Se conecta a la red LAN y de forma externa al servidor.

El dispositivo es similar al de la foto que sigue:



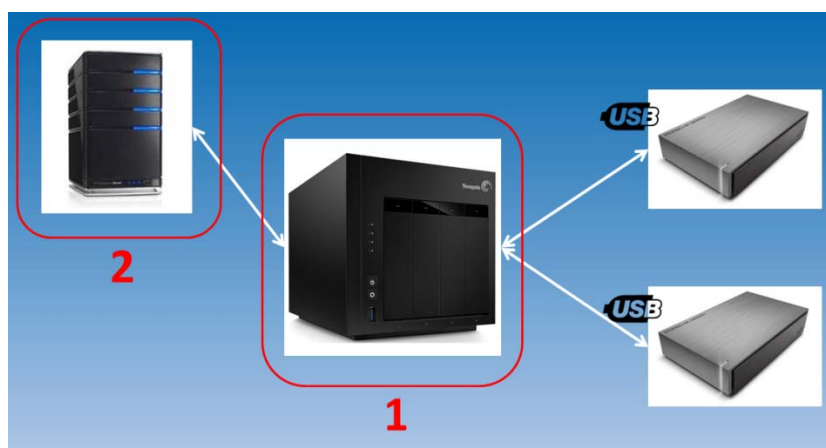
La **NAS** contiene varios discos internamente (inicialmente, **3 discos duros internos de 4 TB**, pero se puede ampliar dependiendo de la bahías libres) y están configurados en **RAID 5** (sistema que permite recuperar la información de un disco a partir de los otros dos en caso de fallo).



La **NAS** se conecta al servidor y a la red, mediante cable de red. Unidos al mismo mediante cables USB, hay **2 discos duros externos (4TB)** donde se realizarán las copias de seguridad de los datos del centro.

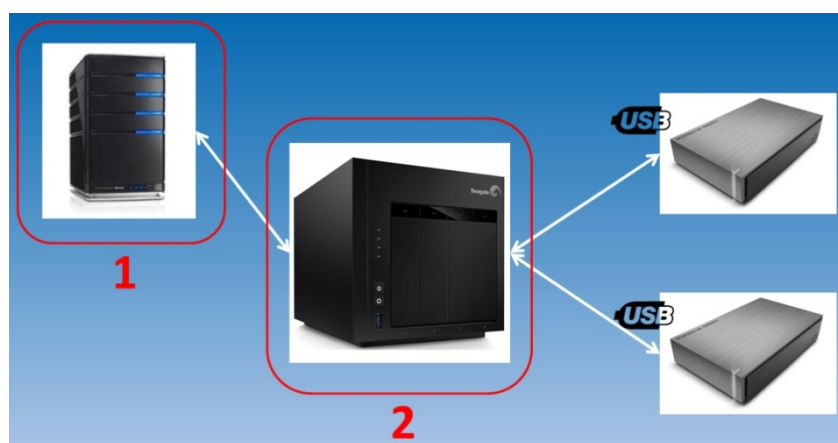
7.2. ORDEN DE ENCENDIDO/APAGADO DE NAS

7.2.1.- Orden de encendido de NAS.



En primer lugar se encenderá la **NAS** y a continuación el **servidor**. Es importante seguir esta pauta, de lo contrario la NAS no funcionará correctamente.

7.2.2.- Orden de apagado de NAS.



En primer lugar se apagará el **servidor** y a continuación se apagará la **NAS**.