

## CERTAMEN DE PROTOCOLOS N°2

Configurar un servidor de archivos, con SAMBA y NFS el cual deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- 1.- Configuración apropiada de las 2 tarjetas de red, usando una para acceder a internet y la otra para comunicar el servidor con los clientes..
- 2.- Configurar la seguridad, de manera de permitir las conexiones solo a los servicios requeridos desde la LAN 192.168.10.0/24
- 3.- Crear 3 grupo de usuarios : Admins, Docentes, Alumnos.
- 4.- Crear un usuario admin, perteneciente al grupo admins
- 5.- Crear los usuarios habarca y cbriones pertenecientes al grupo docentes
- 6.- Crear los usuarios alumno1, alumno2 y alumno3 pertenecientes al grupo alumnos, sin acceso al sistema operativo.
- 7.- Crear una carpeta para cada grupo dentro del directorio home
- 8.- El grupo alumnos debe poder leer y escribir en su carpeta, y no tener acceso alguno a las demás carpetas
- 9.- El grupo docentes debe poder leer y escribir en su carpeta, solo debe tener acceso de lectura a las carpeta de alumnos y admins.
- 10.- El grupo admin debe tener acceso de lectura y escritura a las 3 carpetas.

Adicionalmente solo para SAMBA.

- 11.- Crear un dominio universidad
- 12.- Autorizar las maquinas pprofe, pcalumno, padmin para unir las al dominio
- 13.- Probar con un cliente la unión al dominio

Entrega 23:00 hrs.