

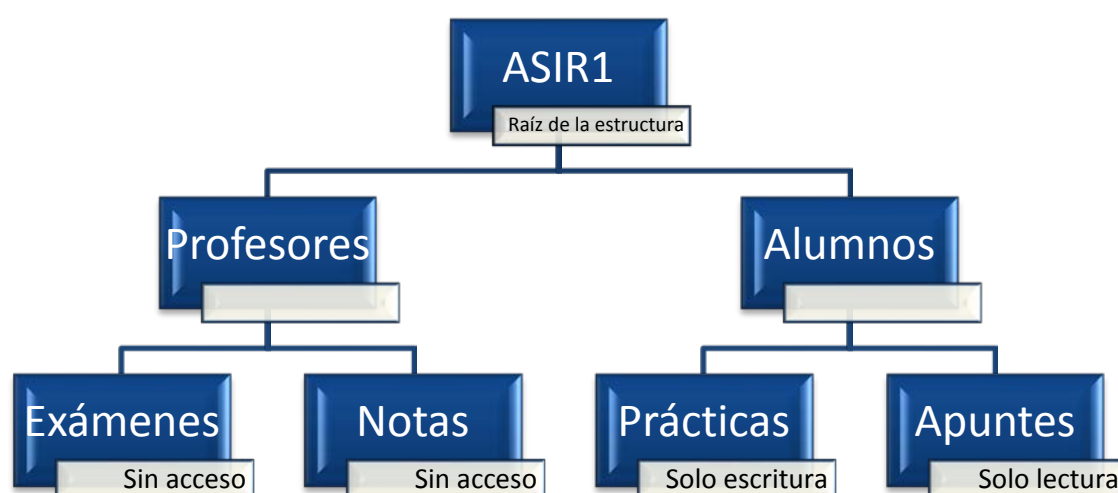
CASO PRÁCTICO

Se va a trabajar en grupos de tres para realizar el siguiente caso práctico:

Uno de los miembros del grupo será un profesor en cuyo ordenador con Windows Server 2008 va a guardar las notas de los alumnos y los exámenes. Asimismo, los otros dos miembros del grupo serán alumnos que tendrán un espacio en el ordenador del profesor donde subir sus prácticas. Y tendrán otro espacio donde consultar los apuntes. Solo podrán leerlos, no modificarlos.

Los alumnos tendrán la tentación de mirar las carpetas de exámenes y notas y el profesor tendrá que impedirlo. Deberá configurarse la seguridad para que los exámenes y las notas solo sean accesibles por el profesor.

La estructura de carpetas en el servidor del profesor será la siguiente:



Se crearán los siguientes usuarios en cada máquina, con la opción de “La contraseña no caduca”.

| ALUMNO | S.O. | NOMBRE | USUARIO | CONTRASEÑA |
|------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------|
| Miembro 1 | Windows Server 2008 | Server_ApellidoAlumno | Profesor | profesor123. |
| | | | Alumno1 | alumno123. |
| | | | Alumno2 | alumno123. |
| Miembro2 | Windows 7 | ApellidoAlumno | Alumno1 | alumno123. |
| | | | Prueba1 | prueba123. |
| Miembro3 | Windows 7 | ApellidoAlumno | Alumno2 | alumno123. |
| | | | Prueba2 | prueba123. |

1. Los tres equipos tienen que estar conectados en modo puente para que se conecten a la misma red.
2. La asignación de direcciones será mediante DHCP.
3. Cada uno de los equipos tendrá el nombre indicado en la tabla anterior.
4. Los ordenadores están conectados a un grupo de trabajo denominado GRUPONum1Num2Num3, donde Num1 es el número de clase del primer miembro del grupo, Num2 el número de clase del segundo miembro del grupo y Num3 el número de clase del tercer miembro del grupo.

5. Crear la estructura de directorios indicada anteriormente. Se incluirán archivos de prueba en las carpetas Notas, Exámenes y Apuntes.
6. Se compartirán las carpetas que se considere necesario para cumplir con los requisitos expuestos.
7. Cada carpeta tendrá los permisos necesarios. Rellena la siguiente tabla indicando los permisos que has puesto:

| PERMISOS DE RED | | |
|------------------|-----------------|----------|
| CARPETA | GRUPO / USUARIO | PERMISOS |
| Profesores | | |
| Alumnos | | |
| PERMISOS LOCALES | | |
| CARPETA | GRUPO / USUARIO | PERMISOS |
| Profesores | | |
| Alumnos | | |
| Notas | | |
| Exámenes | | |
| Prácticas | | |
| Apuntes | | |

8. Tanto Alumno1 como Alumno comprobarán que:
 - a. Tienen acceso al servidor del profesor
 - b. No tienen acceso ni a Notas ni a Exámenes
 - c. Tienen acceso a Apuntes y pueden leer los documentos que hay ahí, pero no pueden modificarlos.
 - d. Pueden subir archivos a la carpeta Prácticas y ver lo que hay sin problemas.
9. ¿Qué pasa si en vez de acceder con los usuarios Alumno1 y Alumno2 desde las máquinas con Windows7 se intenta acceder con los usuarios Prueba1 y Prueba2? Para ello habrá que cerrar la sesión con Alumno1 y Alumno2.