

## Gestión de usuarios y permisos en entorno Windows Server

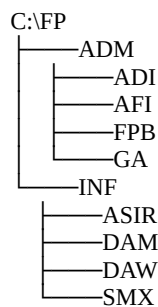
usu\_senia.csv

```
NOM,COGNOM1,COGNOM2,CICLE,DNI
juan,valera,castillo,DAW,12345678A
miguel,perez,gandia,SMX,87654321B
sento,madrid,cuenca,PROF,11111111C
...
```

### 1. Creación de usuarios y grupos

- Crear primero los grupos correspondientes a cada CICLE si no existen
- Crear usuarios con login formado por: `NOM+COGNOM1` (todo en minúsculas)
- Asignar cada usuario al grupo correspondiente según su `CICLE`
- Establecer como contraseña el número de DNI (sin la letra)
- Configurar que la contraseña no expire
- Forzar el cambio de contraseña en el primer inicio de sesión

### 2. Crear la siguiente jerarquía en el sistema:



### 3. Configuración de permisos NTFS

- Usuarios de ciclos de informática → Permiso de lectura en `C:\FP\INF`
- Cada ciclo de informática (ASIR, DAM, DAW, SMX) → Permiso de escritura en su carpeta correspondiente
- Usuarios de ciclos de administrativo → Permiso de lectura en `C:\FP\ADM`
- Cada ciclo administrativo (ADI, AFI, FPB, GA) → Permiso de escritura en su carpeta correspondiente
- Profesores (PROF) → Permiso de control total en `C:\FP` y todos sus subdirectorios

### 4. Recursos compartidos SMB

- INFORMÁTICA: Compartir `C:\FP\INF` con acceso de lectura para ciclos de informática
- ADMINISTRATIVO: Compartir `C:\FP\ADM` con acceso de lectura para ciclos de administrativo
- Los usuarios del grupo PROF deben tener acceso de control total a ambos recursos compartidos
- Ocultar los recursos compartidos añadiendo el símbolo \$ al final del nombre

Proceso de realización:

1. Utilizar PowerShell o herramientas gráficas para automatizar la creación de usuarios a partir del CSV
2. Documentar cada paso con capturas de pantalla y explicaciones
3. Verificar los permisos efectivos con una prueba de acceso desde diferentes usuarios

Entregable, documento con capturas de pantalla y explicaciones de:

- El proceso de importación de datos y creación de usuarios y grupos
- La estructura de directorios creada
- La configuración detallada de permisos NTFS (mostrar herencia y permisos específicos)
- La configuración de recursos compartidos y sus permisos
- Pruebas de acceso desde distintos usuarios para verificar los permisos

Evaluación, se valorará:

- Correcta interpretación del fichero CSV
- Precisión en la configuración de permisos
- Documentación clara del proceso realizado
- Verificación del funcionamiento correcto de los permisos