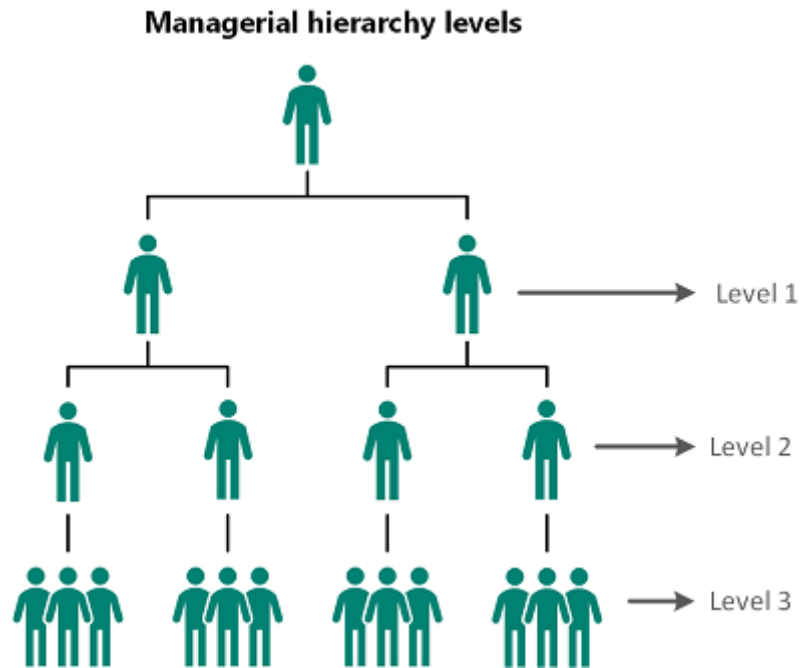


Fase 1 - Repte 4

CREACIÓ D'USUARIS Y GESTIÓ DE PERMISOS, POLÍTIQUES I DIRECTIVES



ÍNDEX

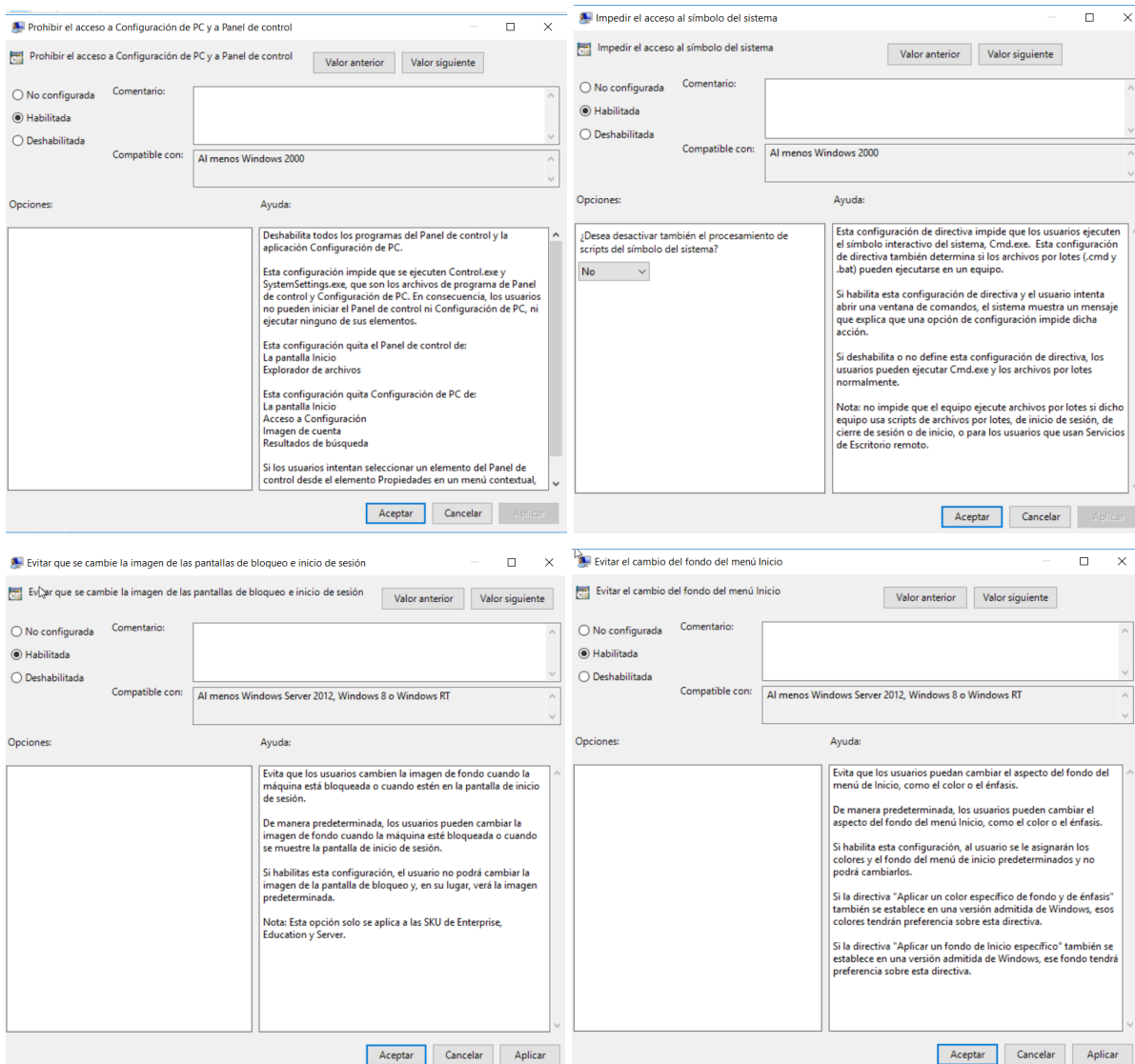
ÍNDEX	1
UNIDAD ORGANIZATIVA	2
GPO	2
GRUPOS	3
USUARIOS	3
CARPETAS	4
Estructura de permisos	5

UNIDAD ORGANIZATIVA

Tenemos 3 unidades organizativas las cuales son **Dirección, Professors y Alumnos**.

GPO

Bloquearemos el acceso al símbolo del sistema y al panel de control a **todas las unidades organizativas**. Adicionalmente, para la unidad organizativa **Alumnos** bloquearemos la posibilidad de cambiar el fondo de pantalla.



The image displays four screenshots of Windows Group Policy settings, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot shows a specific policy configuration window with the 'Habilitada' (Enabled) option selected.

- Top Left: Prohibir el acceso a Configuración de PC y a Panel de control**
 - Options: ☒ No configurada, ☒ Habilitada, ☐ Deshabilitada
 - Compatible con: Al menos Windows 2000
 - Ayuda: Deshabilita todos los programas del Panel de control y la aplicación Configuración de PC. Esta configuración impide que se ejecuten Control.exe y SystemSettings.exe, que son los archivos de programa de Panel de control y Configuración de PC. En consecuencia, los usuarios no pueden iniciar el Panel de control ni Configuración de PC, ni ejecutar ninguno de sus elementos. Esta configuración quita el Panel de control de: La pantalla Inicio, Explorador de archivos. Esta configuración quita Configuración de PC de: La pantalla Inicio, Acceso a Configuración, Imagen de cuenta, Resultados de búsqueda. Si los usuarios intentan seleccionar un elemento del Panel de control desde el elemento Propiedades en un menú contextual,
- Top Right: Impedir el acceso al símbolo del sistema**
 - Options: ☐ No configurada, ☒ Habilitada, ☐ Deshabilitada
 - Compatible con: Al menos Windows 2000
 - Ayuda: ¿Desea desactivar también el procesamiento de scripts del símbolo del sistema? No. Esta configuración de directiva impide que los usuarios ejecuten el símbolo interactivo del sistema, Cmd.exe. Esta configuración de directiva también determina si los archivos por lotes (.cmd y .bat) pueden ejecutarse en un equipo. Si habilita esta configuración de directiva y el usuario intenta abrir una ventana de comandos, el sistema muestra un mensaje que explica que una opción de configuración impide dicha acción. Si deshabilita o no define esta configuración de directiva, los usuarios pueden ejecutar Cmd.exe y los archivos por lotes normalmente. Nota: no impide que el equipo ejecute archivos por lotes si dicho equipo usa scripts de archivos por lotes, de inicio de sesión, de cierre de sesión o de inicio, o para los usuarios que usan Servicios de Escritorio remoto.
- Bottom Left: Evitar que se cambie la imagen de las pantallas de bloqueo e inicio de sesión**
 - Options: ☐ No configurada, ☒ Habilitada, ☐ Deshabilitada
 - Compatible con: Al menos Windows Server 2012, Windows 8 o Windows RT
 - Ayuda: Evita que los usuarios cambien la imagen de fondo cuando la máquina está bloqueada o cuando estén en la pantalla de inicio de sesión. De manera predeterminada, los usuarios pueden cambiar la imagen de fondo cuando la máquina esté bloqueada o cuando se muestre la pantalla de inicio de sesión. Si habilitas esta configuración, el usuario no podrá cambiar la imagen de la pantalla de bloqueo y, en su lugar, verá la imagen predeterminada. Nota: Esta opción solo se aplica a las SKU de Enterprise, Education y Server.
- Bottom Right: Evitar el cambio del fondo del menú Inicio**
 - Options: ☐ No configurada, ☒ Habilitada, ☐ Deshabilitada
 - Compatible con: Al menos Windows Server 2012, Windows 8 o Windows RT
 - Ayuda: Evita que los usuarios puedan cambiar el aspecto del fondo del menú de Inicio, como el color o el énfasis. De manera predeterminada, los usuarios pueden cambiar el aspecto del fondo del menú Inicio, como el color o el énfasis. Si habilita esta configuración, al usuario se le asignarán los colores y el fondo del menú de inicio predeterminados y no podrá cambiarlos. Si la directiva "Aplicar un color específico de fondo y de énfasis" también se establece en una versión admitida de Windows, esos colores tendrán preferencia sobre esta directiva. Si la directiva "Aplicar un fondo de Inicio específico" también se establece en una versión admitida de Windows, ese fondo tendrá preferencia sobre esta directiva.

GRUPOS

Tenemos un total de 9 grupos los cuales son Direccio, Tutor, Profe, Alumno, AULA21, AULA22, AULA23, AULA24, AULA25.

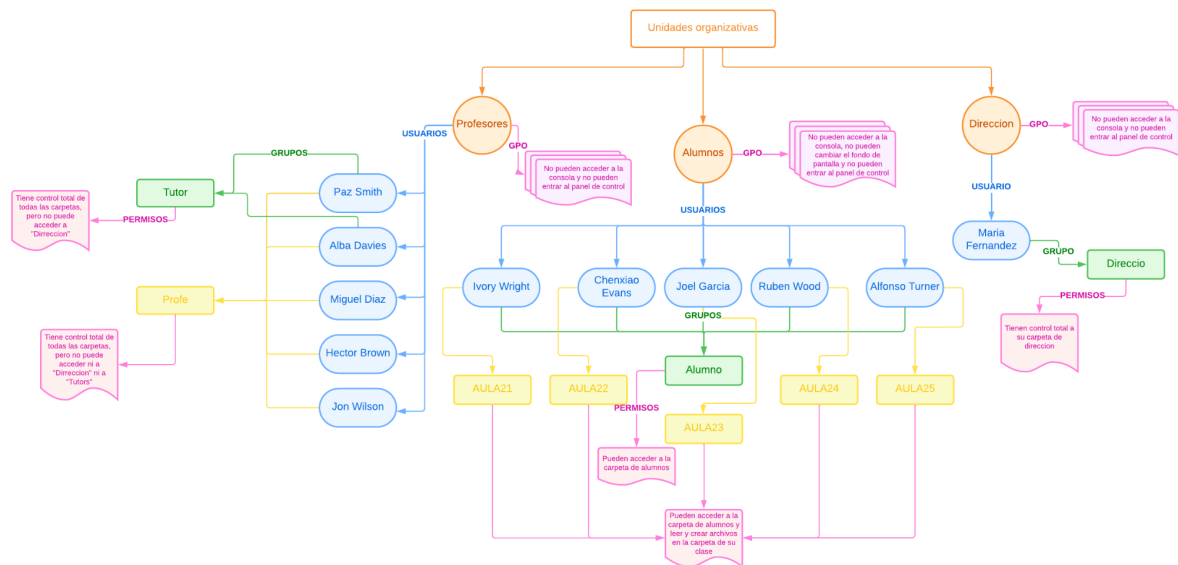
USUARIOS

Contraseña: informatica

Contraseña 2: Informatica23*

Tenemos un total de 11 usuarios con sus respectivos nombres de inicio de sesión, que son Maria Fernandez (mfernandez), Miguel Diaz (mdiaz), Paz Smith (psmith), Hector Brown (hbrown), Jon Wilson (jwilson), Alba Davies (adavies), Ivory Wright (iwright), Chenxiao Evans (cevens), Joel Garcia (jgarcia), Ruben Wood (rwood) y Alfonso Turner (aturner).

Usuario	Unidad Organizativa	Grupo
Maria Fernandez	Direccion	Direccio
Miguel Diaz	Professors	Profe
Paz Smith	Professors	Profe y Tutor
Hector Brown	Professors	Profe
Jon Wilson	Professors	Profe
Alba Davies	Professors	Profe y Tutor
Ivory Wright	Alumnos	Alumno y AULA21
Chenxiao Evans	Alumnos	Alumno y AULA22
Joel Garcia	Alumnos	Alumno y AULA23
Ruben Wood	Alumnos	Alumno y AULA24
Alfonso Turner	Alumnos	Alumno y AULA25



CARPETAS

Tenemos un total de 10 carpetas con una estructura, la carpeta principal Labdoo, en su interior se encontrarán las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y Alumnos, y en el interior de Alumnos de encontrarán las carpetas de AULA21, AULA2, AULA23, AULA24 y AULA25.

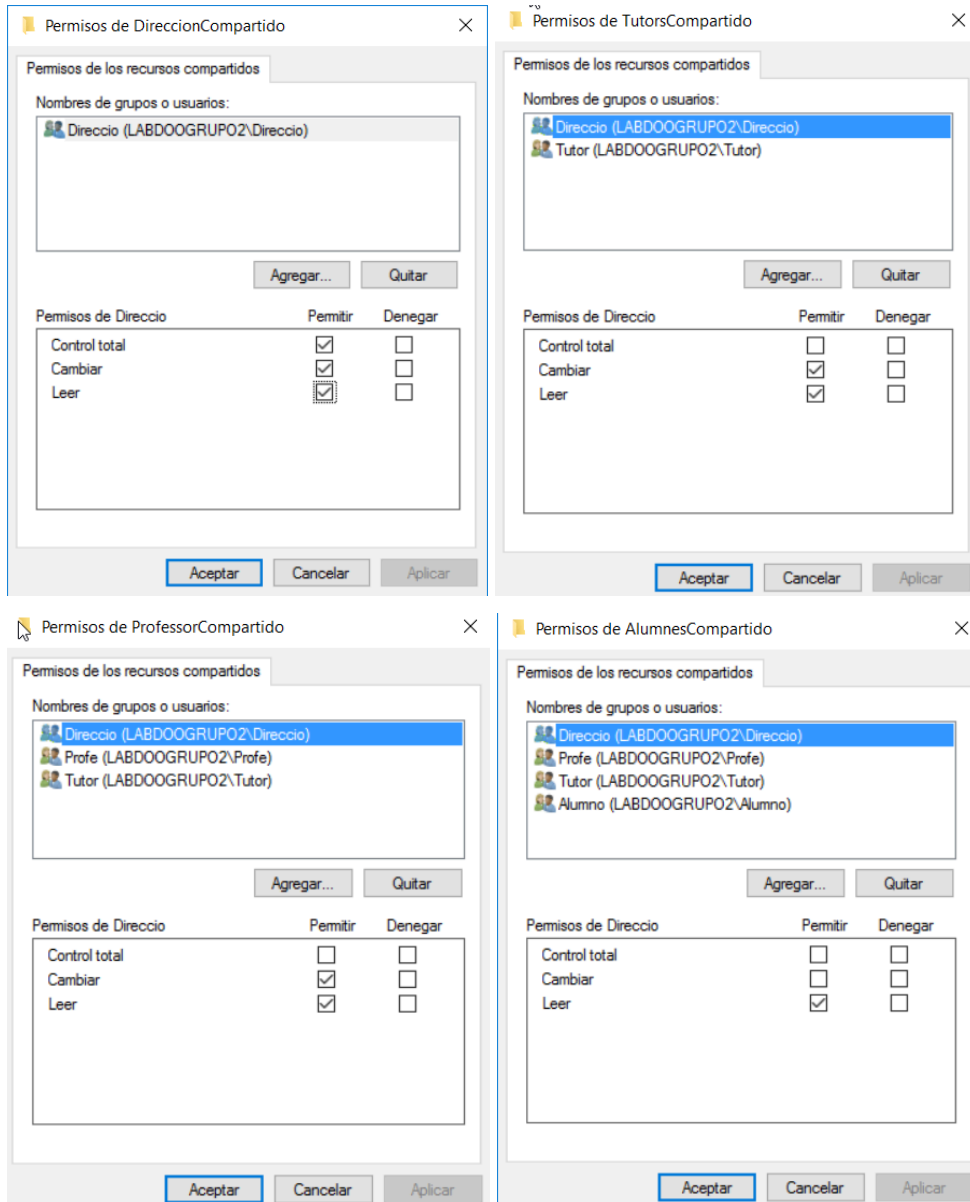
Labdoo >				
	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
	Alumnos	28/11/2023 13:55	Carpeta de archivos	
	Direccion	28/11/2023 14:52	Carpeta de archivos	
	Professor	28/11/2023 15:03	Carpeta de archivos	
	Tutors	28/11/2023 15:02	Carpeta de archivos	

Labdoo > Alumnos >			
	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
	AULA21	28/11/2023 13:54	Carpeta de archivos
	AULA22	28/11/2023 13:54	Carpeta de archivos
	AULA23	28/11/2023 13:54	Carpeta de archivos
	AULA24	28/11/2023 13:55	Carpeta de archivos
	AULA25	28/11/2023 13:55	Carpeta de archivos

Estructura de permisos

Hemos añadido los siguientes permisos en cada grupo:

El grupo direccio, tiene permiso de solo lectura en las carpetas de Labdoo, Alumnos y todas las AULAS, tiene permisos de lectura y escritura en las carpetas de Professors y Tutors y en la carpeta de Direccion tiene todo permitido.



The image displays four screenshots of Windows permission dialog boxes, each showing the permissions assigned to the 'Direccio' group for a specific shared folder. The dialog boxes are titled 'Permisos de DireccionCompartido', 'Permisos de TutorsCompartido', 'Permisos de ProfesorCompartido', and 'Permisos de AlumnosCompartido'.

Permisos de DireccionCompartido:

Permisos de Direccio	Permitir	Denegar
Control total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Permisos de TutorsCompartido:

Permisos de Direccio	Permitir	Denegar
Control total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Permisos de ProfesorCompartido:

Permisos de Direccio	Permitir	Denegar
Control total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Permisos de AlumnosCompartido:

Permisos de Direccio	Permitir	Denegar
Control total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

El grupo tutor, tiene permiso de solo lectura en la carpeta de Labdoo, en las carpetas de Tutors, Professors, Alumnes y todas las AULAS, tiene todo permitido y no tiene permisos en la carpeta Direcció.

Permisos de TutorsCompartido

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

- Direccio (LABDOOGRUPO2\Direccio)
- Tutor (LABDOOGRUPO2\Tutor)**

Agregar... Quitar

Permisos de Tutor	Permitir	Denegar
Control total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

Permisos de ProfessorCompartido

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

- Direccio (LABDOOGRUPO2\Direccio)
- Profe (LABDOOGRUPO2\Profe)
- Tutor (LABDOOGRUPO2\Tutor)**

Agregar... Quitar

Permisos de Tutor	Permitir	Denegar
Control total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

Permisos de AlumnesCompartido

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

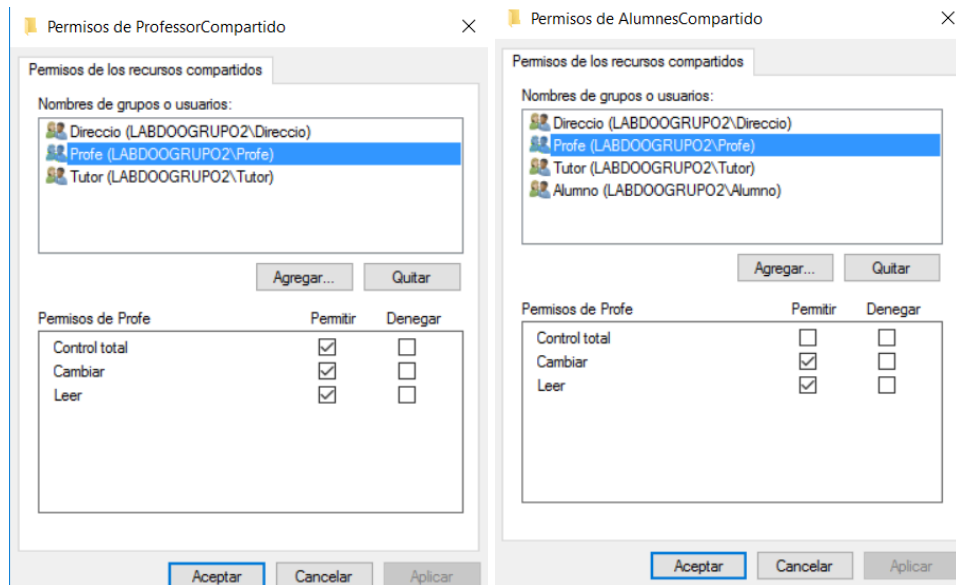
- Direccio (LABDOOGRUPO2\Direccio)
- Profe (LABDOOGRUPO2\Profe)
- Tutor (LABDOOGRUPO2\Tutor)**
- Alumno (LABDOOGRUPO2\Alumno)

Agregar... Quitar

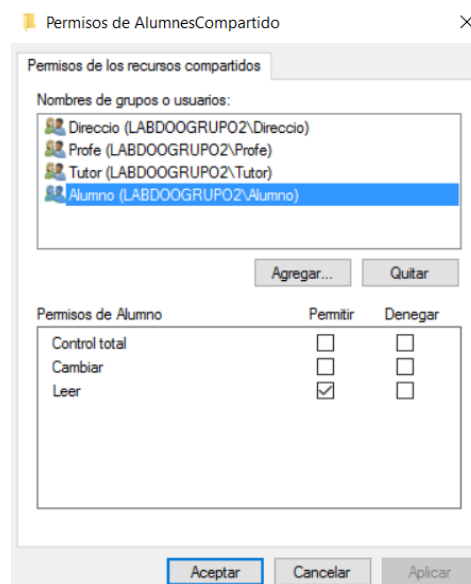
Permisos de Tutor	Permitir	Denegar
Control total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

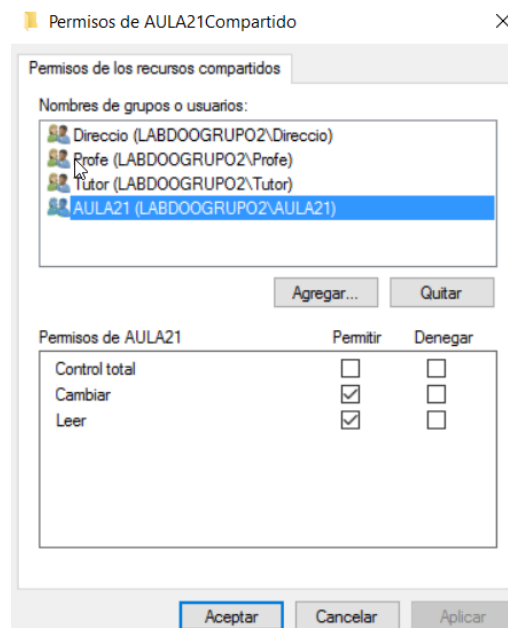
El grupo Profe, tiene permiso de solo lectura en la carpeta de labdoo, no tiene permisos en las carpetas de Direccion y Tutors y tiene todo permitido en las carpetas de Professors, Alumnes y todas las AULAS.



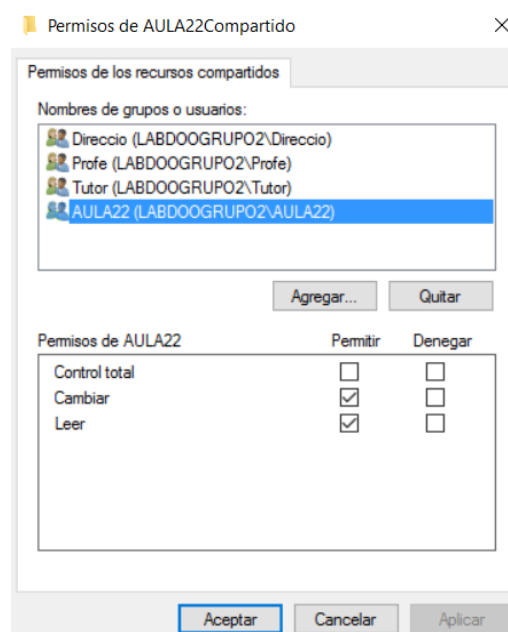
El grupo Alumno, tiene permiso de solo lectura en las carpetas de Labdoo y Alumnes, y no tienen permisos las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y todas las AULAS.



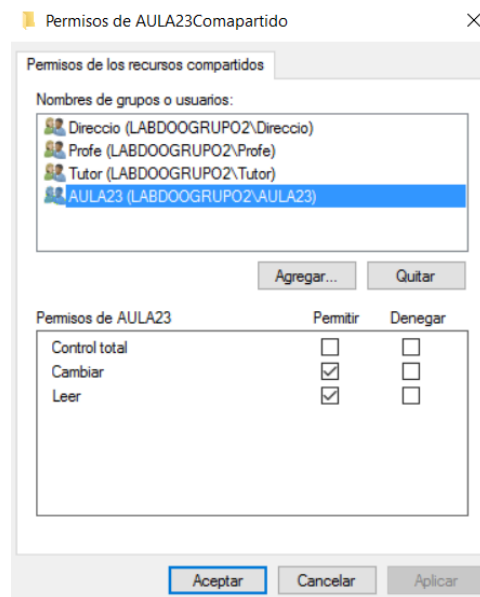
El grupo AULA21, tiene solo permisos de lectura en las carpetas de Labdoo y Aulmnes, tiene permisos de lectura y escritura en la carpeta de AULA21 y no tiene permisos en las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y las demás AULAS.



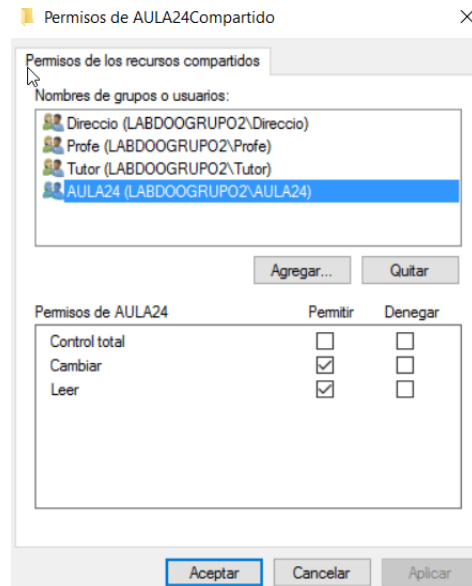
El grupo AULA22, tiene solo permisos de lectura en las carpetas de Labdoo y Aulmnes, tiene permisos de lectura y escritura en la carpeta de AULA22 y no tiene permisos en las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y las demás AULAS.



El grupo AULA23, tiene solo permisos de lectura en las carpetas de Labdoo y Aulmnes, tiene permisos de lectura y escritura en la carpeta de AULA23 y no tiene permisos en las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y las demás AULAS.



El grupo AULA24, tiene solo permisos de lectura en las carpetas de Labdoo y Aulmnes, tiene permisos de lectura y escritura en la carpeta de AULA24 y no tiene permisos en las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y las demás AULAS.



El grupo **AULA25**, tiene solo permisos de lectura en las carpetas de Labdoo y Aulmnes, tiene permisos de lectura y escritura en la carpeta de AULA25 y no tiene permisos en las carpetas de Direccion, Tutors, Professors y las demás AULAS.

