



PRÁCTICA 1.3. DIRECTIVAS DE GRUPO

HERENCIA, BLOQUEO DE HERENCIA Y GPO EXIGIDA

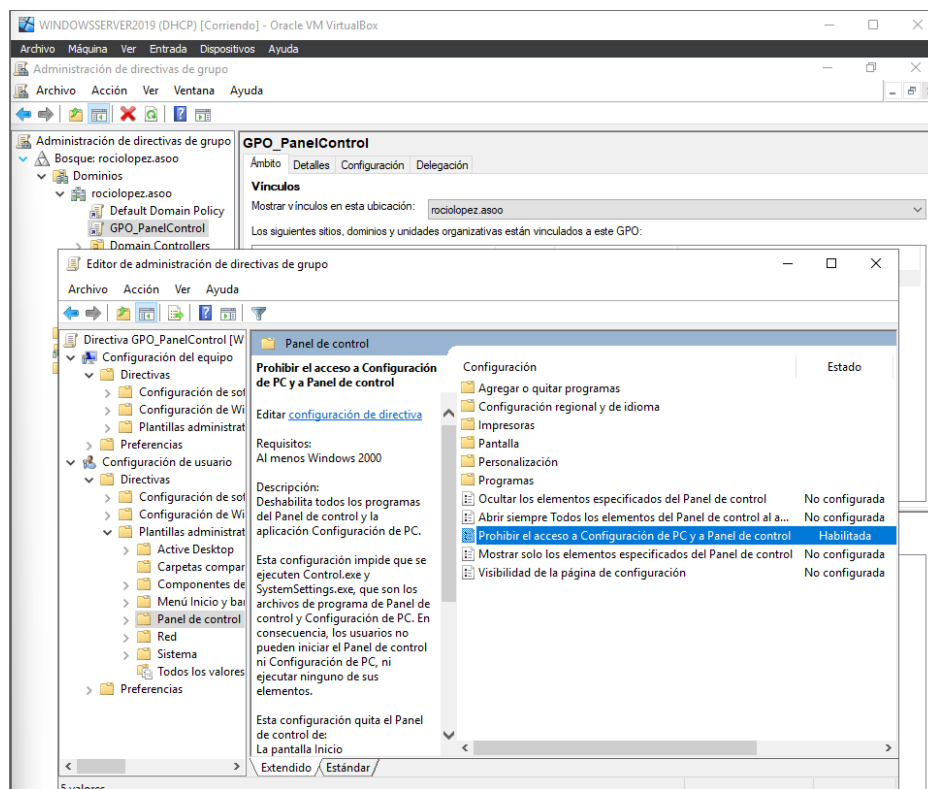
ÍNDICE

DESARROLLO	2
1) Crear la GPO y mostrar el Detalle de la misma donde se vea la configuración. Ayuda: Esta directiva se configura en “Configuración de User / Políticas / Plantillas Administ / Control Panel / Prohibir acceso Control Panel y PC Settings	2
2) Debes vincular la GPO de “PanelControl-Prohibir_acceso” a la OU Informatica (debajo están las OUs de Sistemas y Desarrollo).	3
a) Muestra Ámbito de la GPO . Vínculos: captura y explica los campos Ubicación, Exigido, Vínculo habilitado	3
b) ¿Está la vinculación filtrada a algún grupo/máquina/condición (ver Filtros seguridad y WMI)?	3
3) Sobre la OU_ Informática afectada	4
a) Pestaña Objetos de directiva de grupo vinculados. Captura y explica cada campo (los campos Orden de vínculo, Exigido, habilitado y estado y Filtro WMI)	4
b) Pestaña herencia. ¿Qué es la prioridad? ¿En qué orden se aplicaría el listado de GPOs? c) Pestaña Delegación.....	4
4) Herencia en OU's hijas	6
a) Observa como las OUs hijas heredan inicialmente. Muestra todas las herencias de OU_Desarrollo. Captura y explica las pestañas.....	6
b) Prueba para algún usuario afectado: jefe de informática RECORDAR las instrucciones de cómo hacer las pruebas	6
c) Prueba para un desarrollador ° Qué GPO y comportamiento de la misma se va a probar,.....	6
5) Bloquea la herencia luego para ambas hijas. Observa que la GPO deja de tener efecto sobre las OUs hijas.	7
a) Captura mostrando bloqueo	7
b) Prueba para algún usuario afectado: desarrollador	7
6) Probemos a forzar la GPO con la opción "Exigida". Será exigida sólo para OU_Desarrollo:.....	8
a) Muestra todas las herencias de OU_Sistemas y también de OU_Desarrollo	8
b) Prueba para algún usuario afectado: jefe de informática y un desarrollador	9

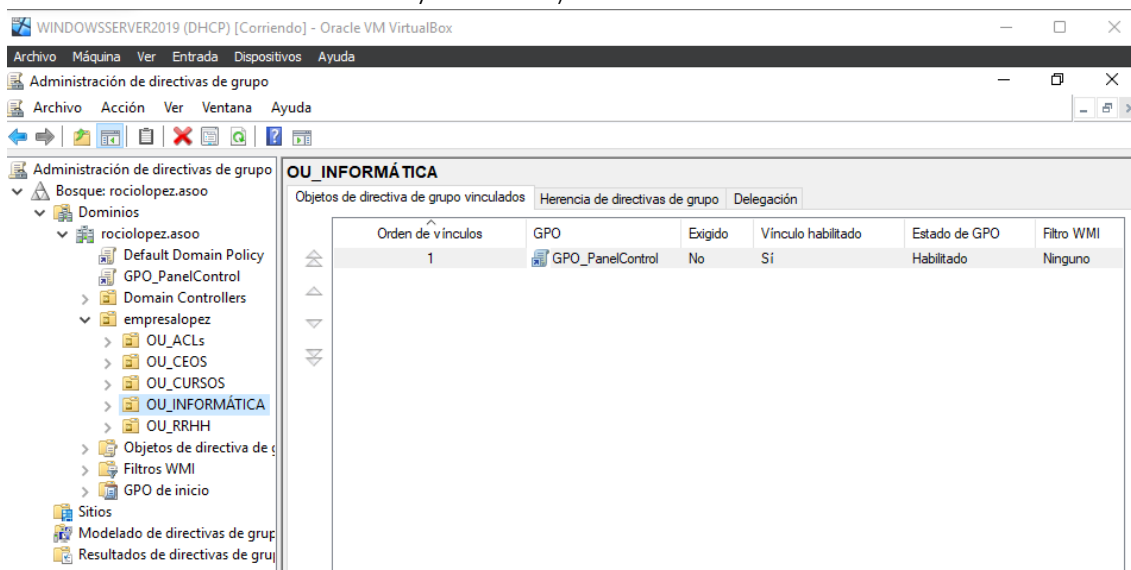
DESARROLLO

Queremos crear una GPO llamada GPO_PanelControl para evitar que los usuarios del dpto de Informática puedan acceder al Panel de Control de sus máquinas cuando abran sesión en el dominio.

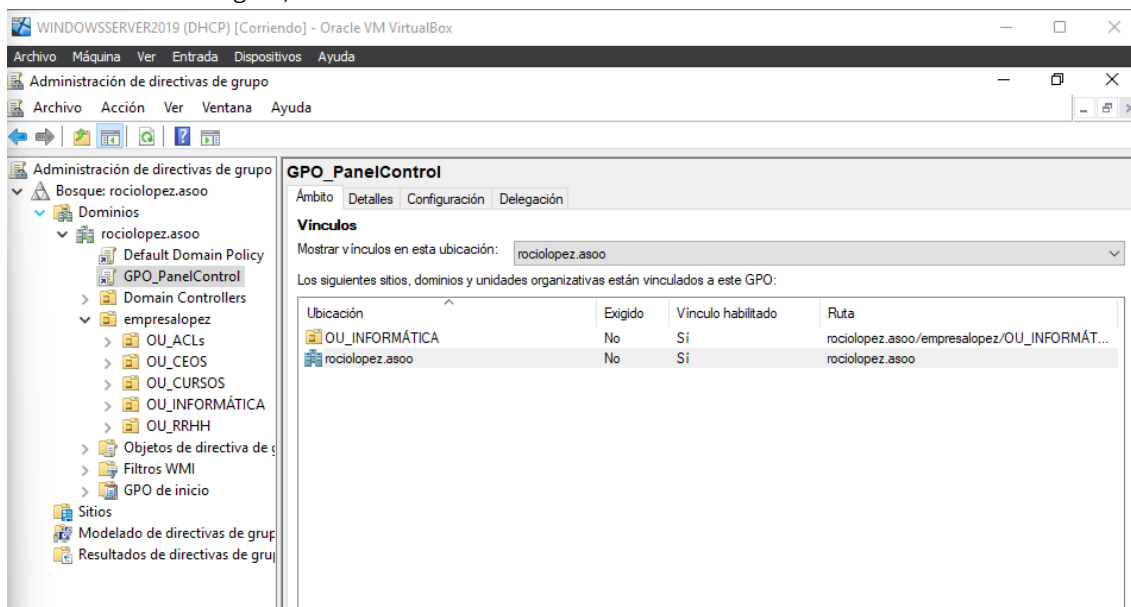
- 1) Crear la GPO y mostrar el Detalle de la misma donde se vea la configuración. Ayuda:
Esta directiva se configura en “Configuración de User / Políticas / Plantillas Administ / Control Panel / Prohibir acceso Control Panel y PC Settings
- La creamos y configuramos:



- 2) Debes vincular la GPO de “PanelControl-Prohibir_acceso” a la OU Informatica (debajo están las OUs de Sistemas y Desarrollo).

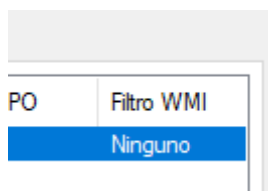


- a) Muestra Ámbito de la GPO . Vínculos: captura y explica los campos Ubicación, Exigido, Vínculo habilitado



- b) ¿Está la vinculación filtrada a algún grupo/máquina/condición (ver Filtros seguridad y WMI)?

- No, ninguno



3) Sobre la OU_Informática afectada ...

- a) Pestaña Objetos de directiva de grupo vinculados. Captura y explica cada campo (los campos Orden de vínculo, Exigido, habilitado y estado y Filtro WMI)

OU_INFORMÁTICA					
Objetos de directiva de grupo vinculados		Herencia de directivas de grupo		Delegación	
Orden de vínculos	GPO	Exigido	Vínculo habilitado	Estado de GPO	Filtro WMI
1	GPO_PanelControl	No	Sí	Habilitado	Ninguno

- **Orden de vínculo:** El número "1" indica que esta GPO es la primera en ejecutarse en esta Unidad Organizativa (OU), por lo que su configuración se aplicará antes que las demás.
- **Exigido:** "No" significa que la GPO no tiene prioridad fija; otras GPOs posteriores pueden sobre escribir su configuración si existen conflictos.
- **Vínculo habilitado:** "Sí" significa que esta GPO está activada y se aplicará efectivamente a los usuarios o equipos dentro de la OU.
- **Estado de GPO:** "Habilitado" implica que la configuración completa de la GPO (tanto de usuario como de equipo) está activa y en funcionamiento.
- **Filtro WMI:** "Ninguno" significa que no se han aplicado condiciones adicionales (filtros), por lo que la GPO se aplicará universalmente a todos los objetos a los que esté vinculada.

- b) Pestaña herencia. ¿Qué es la prioridad? ¿En qué orden se aplicaría el listado de GPOs?




OU_INFORMÁTICA

Objetos de directiva de grupo vinculados

Herencia de directivas de grupo

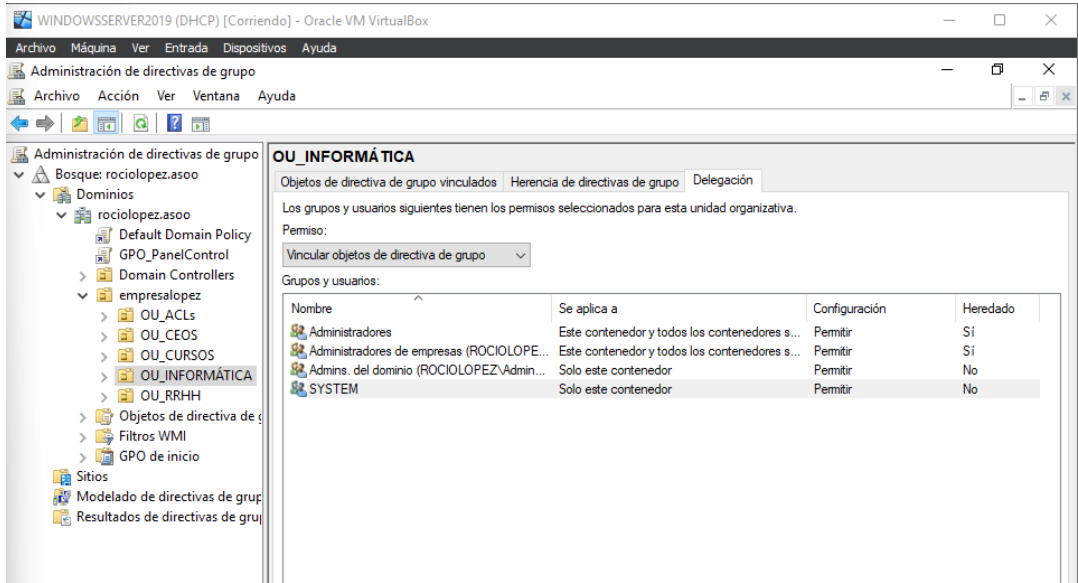
Delegación

Esta lista no incluye ningún GPO vinculado a sitios. Para obtener más detalles, vea la Ayuda.

Prioridad	GPO	Ubicación	Estado de GPO	Filtro WMI
 1	GPO_PanelControl	OU_INFORMÁTICA	Habilitado	Ninguno
 2	Default Domain Policy	rociolopez.asoo	Habilitado	Ninguno
 3	GPO_PanelControl	rociolopez.asoo	Habilitado	Ninguno

- Los números son la prioridad con la que se aplican, a no ser que haya conflictos, entonces la última GPO (la de mayor número) será la que prevalece.

c) Pestaña Delegación



4) Herencia en OU's hijas

- a) Observa como las OUs hijas heredan inicialmente. Muestra todas las herencias de OU_Desarrollo. Captura y explica las pestañas

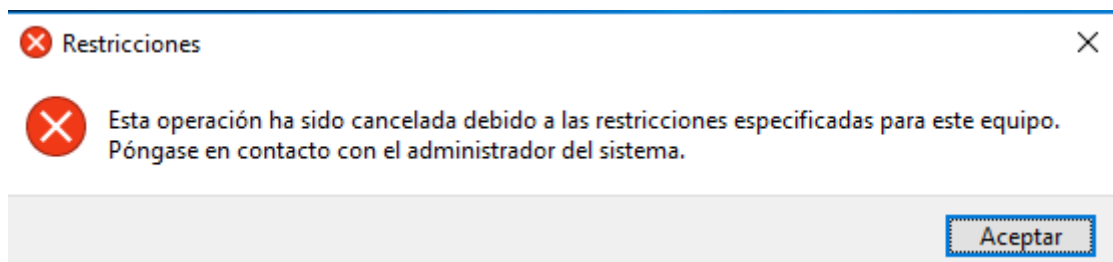
Desarrollo

Objetos de directiva de grupo vinculados Herencia de directivas de grupo Delegación

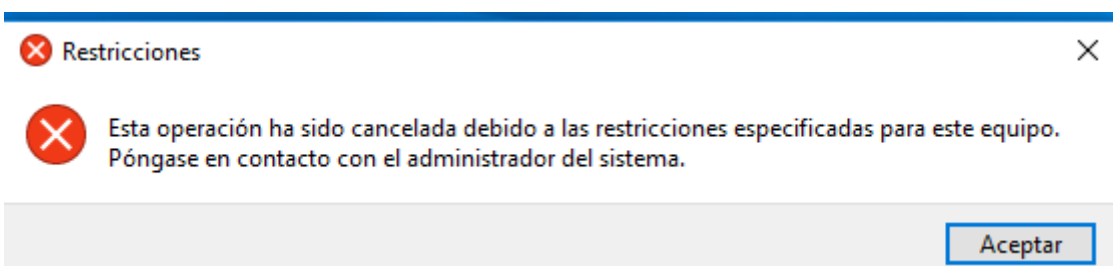
Esta lista no incluye ningún GPO vinculado a sitios. Para obtener más detalles, vea la Ayuda.

Prioridad	GPO	Ubicación	Estado de GPO	Filtro WMI
1	GPO_PanelControl	OU_INFORMÁTICA	Habilitado	Ninguno
2	Default Domain Policy	rociolopez.asoo	Habilitado	Ninguno
3	GPO_PanelControl	rociolopez.asoo	Habilitado	Ninguno

- Hereda la GPO_PanelControl de la OU_INFORMÁTICA ya que es la carpeta padre.
 - b) Prueba para algún usuario afectado: jefe de informática RECORDAR las instrucciones de cómo hacer las pruebas
- OU afectada/s
 - o Afecta a la OU_INFORMÁTICA
- y el usuario/máquina con el que se va a probar
 - o Probaremos con el usuario JefeInformática (En el cliente Windows)
- Conclusión y resultado de la prueba
 - o No puede abrir el "Panel de control"

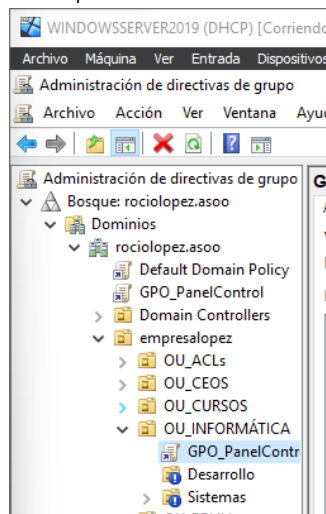


- c) Prueba para un desarrollador o Qué GPO y comportamiento de la misma se va a probar,
 - OU afectada/s
 - o Afecta a la OU_INFORMÁTICA (OU_Desarrollo)
 - y el usuario/máquina con el que se va a probar
 - o Probaremos con el usuario Desarrollador1 (En el cliente Windows)
 - Conclusión y resultado de la prueba
 - o No puede abrir el "Panel de control"

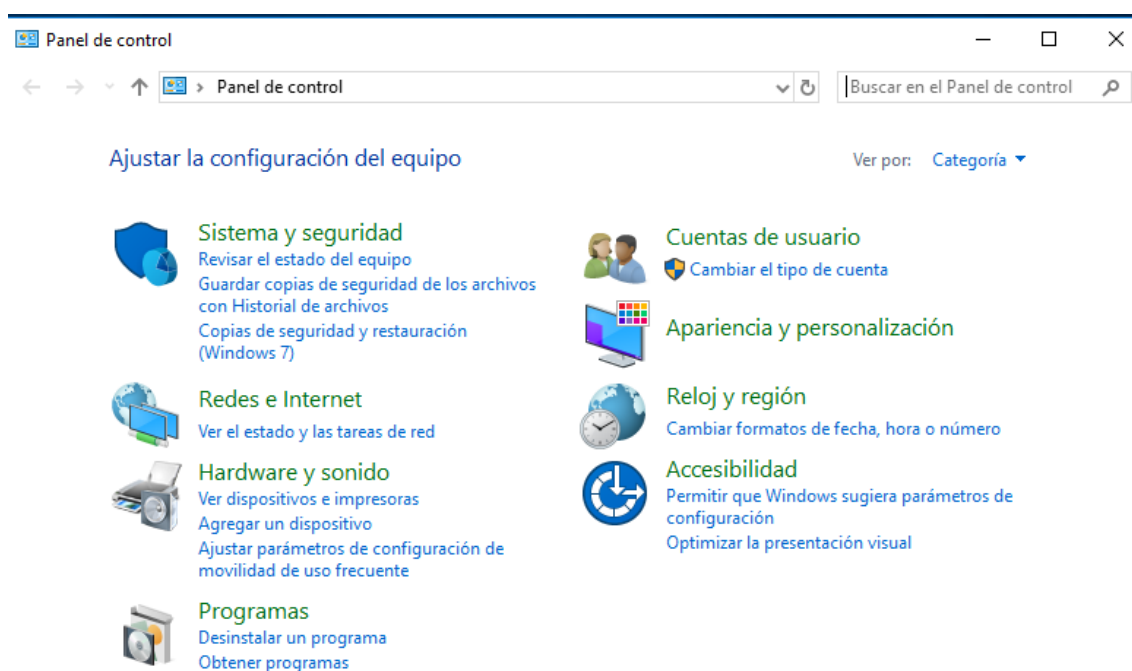


- 5) Bloquea la herencia luego para ambas hijas. Observa que la GPO deja de tener efecto sobre las OUs hijas.

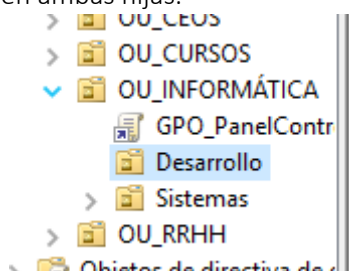
a) Captura mostrando bloqueo



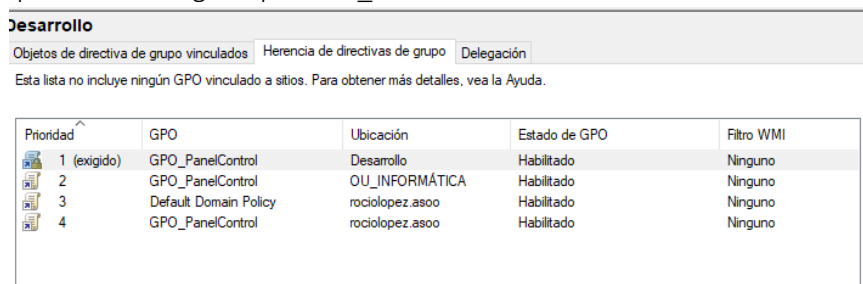
b) Prueba para algún usuario afectado: Desarrollador1



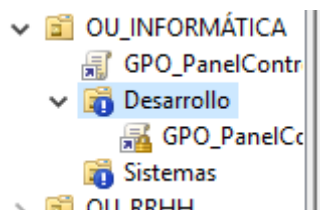
- 6) Probemos a forzar la GPO con la opción "Exigida". Será exigida sólo para OU_Desarrollo:
- Desbloquea la herencia en ambas hijas.



- Después hazla "Exigida" para OU_Desarrollo.

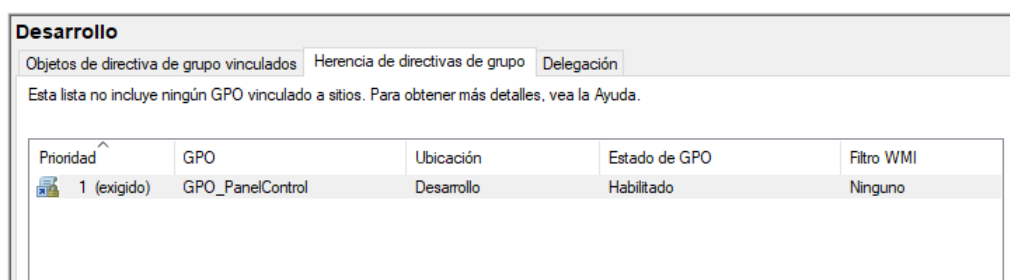


- Vuelve a Bloquear herencia.

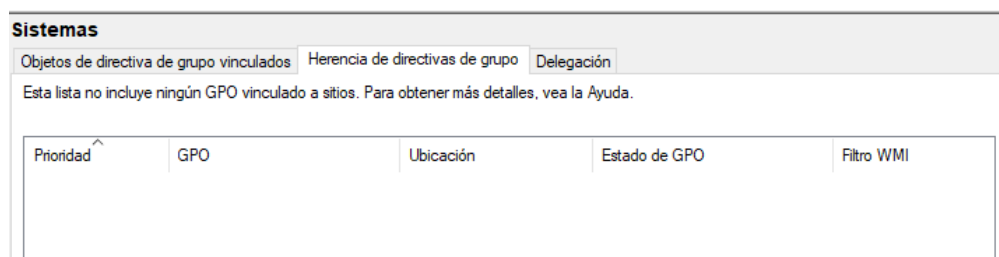


Observar cómo ahora sí tiene efecto sobre Desarrollo a pesar de tener la herencia bloqueada. En cambio, en Sistemas no aparece la GPO.

- a) Muestra todas las herencias de OU_Sistemas y también de OU_Desarrollo
- OU_Desarrollo



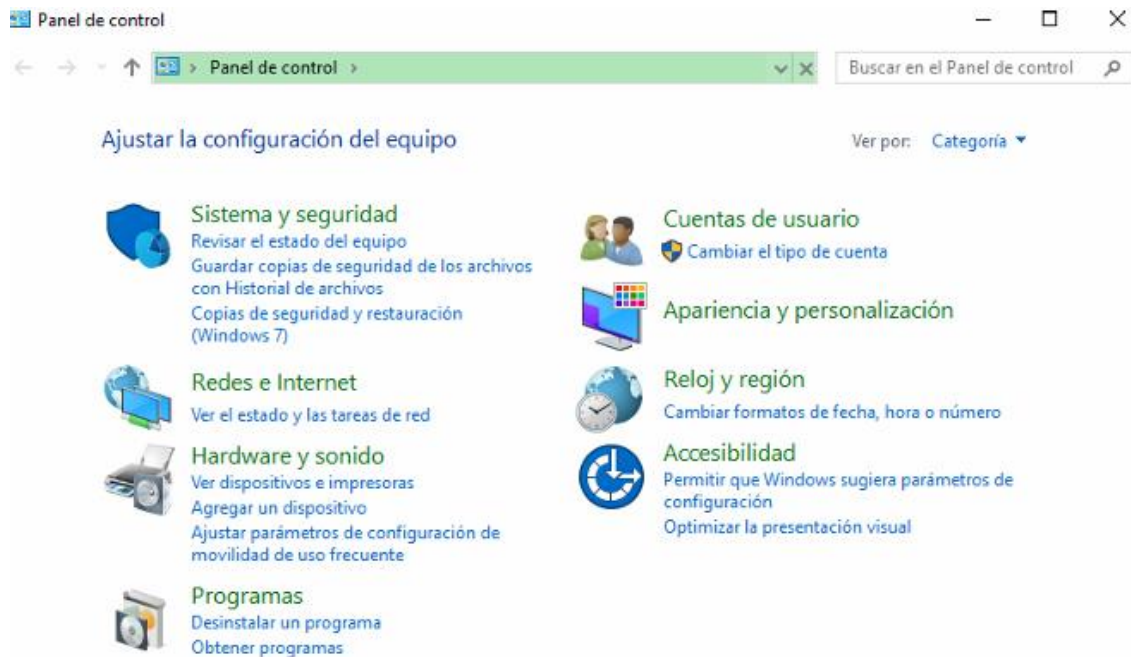
- OU_Sistemas



b) Prueba para algún usuario afectado: jefe de informática y un desarrollador

Nota: no olvides actualizar en los clientes para coger cambios de la configuración

- JefeInformatica



- Desarrollador1

