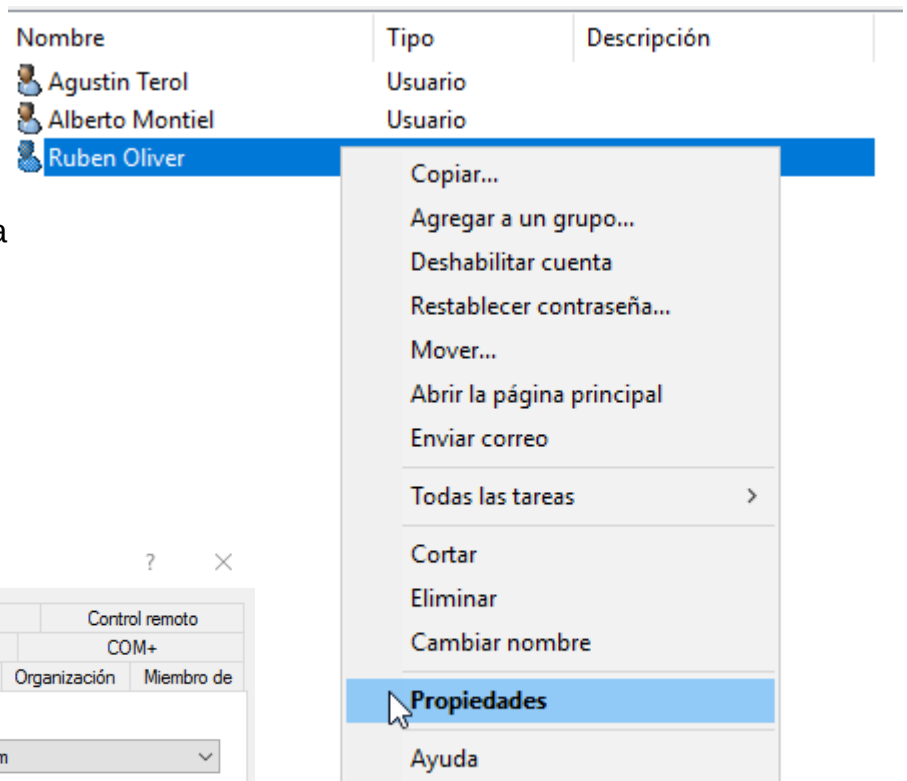


PRACTICA ACTIVE DIRECTORY II

1. El empleado Rubén Oliver, se ha pedido una reducción de jornada, su horario de trabajo será de 08:00 a 12:00, modifica esta cuenta para que sólo pueda iniciar sesión en esas horas.

Desde la herramienta “Usuarios y equipos de Active Directory” buscaremos a “Ruben Oliver”.

Clic derecho y vamos a “Propiedades”.



Propiedades: Ruben Oliver

| Marcado | Entorno | Sesiones | Control remoto |
|--|-----------|--------------|----------------|
| Perfil de Servicios de Escritorio remoto | | COM+ | |
| General | Dirección | Cuenta | Perfil |
| Teléfonos | | Organización | Miembro de |

Nombre de inicio de sesión de usuario:
rubeno @flarrea.com

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):
FLARREA\ rubeno

Horas de inicio de sesión... Iniciar sesión en...

☐ Desbloquear cuenta

Opciones de cuenta:

- ☐ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión
- ☐ El usuario no puede cambiar la contraseña
- ☒ La contraseña nunca expira
- ☐ Almacenar contraseña utilizando cifrado reversible

La cuenta expira

☒ Nunca

☐ Fin de: miércoles, 12 de febrero de 2020

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Dentro de las Propiedades de Ruben Oliver iremos a “Cuenta” > “Horas de inicio de sesión...”.

Seleccionaremos las horas correspondientes a su jornada de trabajo, es decir, de lunes a viernes de 08:00 a 12:00.

Horas de inicio de sesión para Ruben Oliver

0 · 2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 0

Aceptar Cancelar

☒ Inicio de sesión permitido
☐ Inicio de sesión denegado

| Todo | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 0 |
|-----------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| lunes | | | | | | | | | | | | | |
| martes | | | | | | | | | | | | | |
| miércoles | | | | | | | | | | | | | |
| jueves | | | | | | | | | | | | | |
| viernes | | | | | | | | | | | | | |
| sábado | | | | | | | | | | | | | |
| domingo | | | | | | | | | | | | | |

De lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas

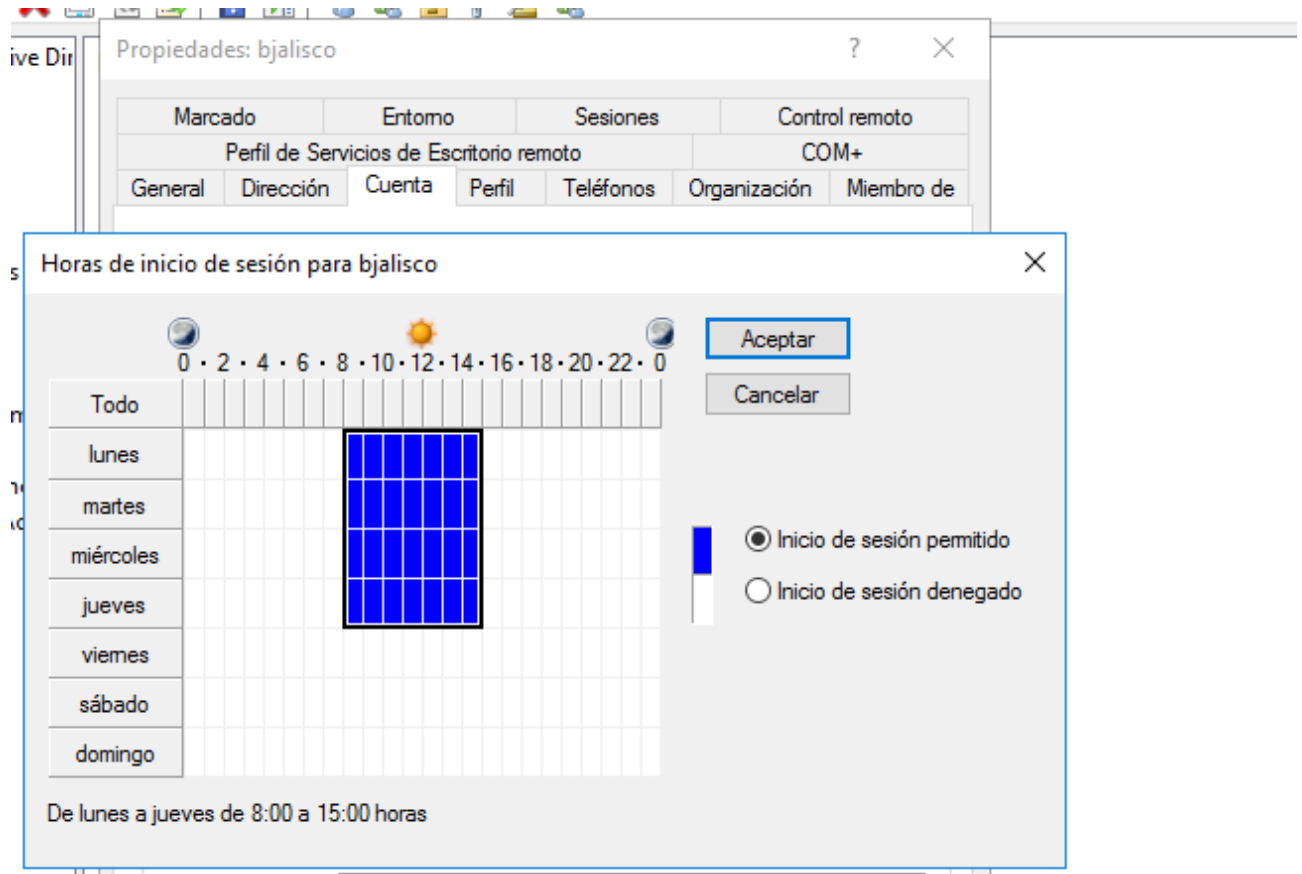
- En la empresa van a dar un curso sobre Windows Server 2016 durante una semana de lunes a jueves de 8:00 a 15:00 h. Elabora un script que cree, a partir del fichero “curso.csv” donde aparecen los nombres de los participantes del curso, los usuarios correspondientes en Active Directory. Mételes en una unidad organizativa de nombre CURSO. Modifícalos para que sólo puedan iniciar sesión en las horas del curso.

Después de ejecutar el script (el cual he llamado “**scriptcurso.cmd**”) se han creado los siguientes usuarios dentro de una unidad organizativa llamada “CURSO”:

| Usuarios y equipos de Active Dir | Nombre | Tipo | Descripción |
|----------------------------------|----------|---------|-------------|
| > Consultas guardadas | | | |
| ▼ flarrea.com | | | |
| > Builtín | bjalisco | Usuario | |
| > Computers | jcacatua | Usuario | |
| > CURSO | jmatrix | Usuario | |
| > Domain Controllers | jambo | Usuario | |
| > Dpto. Desarrollo | mescoda | Usuario | |
| > Dpto. Dirección | mfeo | Usuario | |
| > Dpto. QA | rmontes | Usuario | |
| > Dpto. Recursos Humano | | | |
| > Dpto. Sistemas | | | |
| > ForeignSecurityPrincipal: | | | |
| > Managed Service Accour | | | |
| > Users | | | |

Ahora modificaremos las horas de inicio de sesión para los usuarios de la ou "CURSO" mediante la interfaz gráfica. Como hemos hecho en el primer ejercicio.

Debería quedar algo así en todos los usuarios:



Los usuarios de la ou "CURSO" podrán iniciar sesión de lunes a jueves de 08:00 a 15:00.

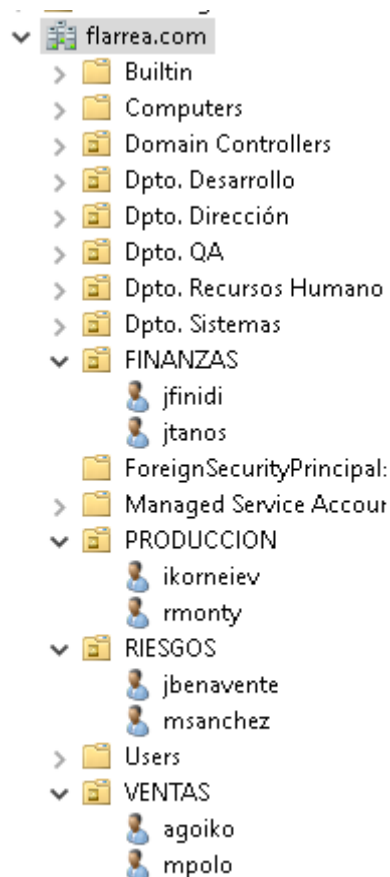
3. Como ya ha pasado la semana del curso, elabora un script que elimine todo lo que has creado en el ejercicio anterior.

Para borrar todo lo del ejercicio anterior he creado un script llamado "**borracurso.cmd**".

El resultado de este es la eliminación de la unidad organizativa "CURSO" junto con todo el contenido de esta.

4. Debido a una fusión con otra empresa, se van a crear una serie de departamentos nuevos con sus respectivos empleados. Toda la información está recogida en los ficheros "fusionDpto.csv" y "fusionUsuarios.csv". Elabora los scripts necesarios para crear esta estructura en Active Directory.

He creado un script el cual se llama "**creaestructura.cmd**". Este crea una estructura en Active Directory con la información de los ficheros



5. Usa el comando DSQUERY para lo siguiente:

- Buscar los usuarios cuyo nombre sea José.

```
C:\Users\Administrador.WIN-8BKALI58GR5>dsquery user dc=flarrea,dc=com -o dn -scope subtree -name José*
"CN=José Gato,OU=Dpto. Dirección,DC=flarrea,DC=com"
```

- Buscar los usuarios con cuentas deshabilitadas

```
C:\Users\Administrador.WIN-8BKALI58GR5>dsquery user dc=flarrea,dc=com -o dn -scope subtree -disabled
"CN=Invitado,CN=Users,DC=flarrea,DC=com"
"CN=DefaultAccount,CN=Users,DC=flarrea,DC=com"
"CN=krbtgt,CN=Users,DC=flarrea,DC=com"
```

- Buscar los usuarios con cuentas inactivas más de 4 semanas (deben eliminarse en el mismo comando)

No tengo resultados de este ultimo comando, ya que no tengo usuarios creados desde hace 4 semanas.

```
C:\Users\Administrador.WIN-8BKALI58GR5>dsquery user dc=flarrea,dc=com -o dn -scope subtree -inactive 4
C:\Users\Administrador.WIN-8BKALI58GR5>dsquery user dc=flarrea,dc=com -o dn -scope subtree -inactive 4 | dsrm -noprompt
Error de dsrm: Falta 'Objeto de destino para este comando'.
Escriba dsrm /? para obtener ayuda.
```

Documenta todos los puntos anteriores mediante capturas de pantalla, explicaciones y transcripciones o ficheros adicionales en la entrega (para los scripts).