

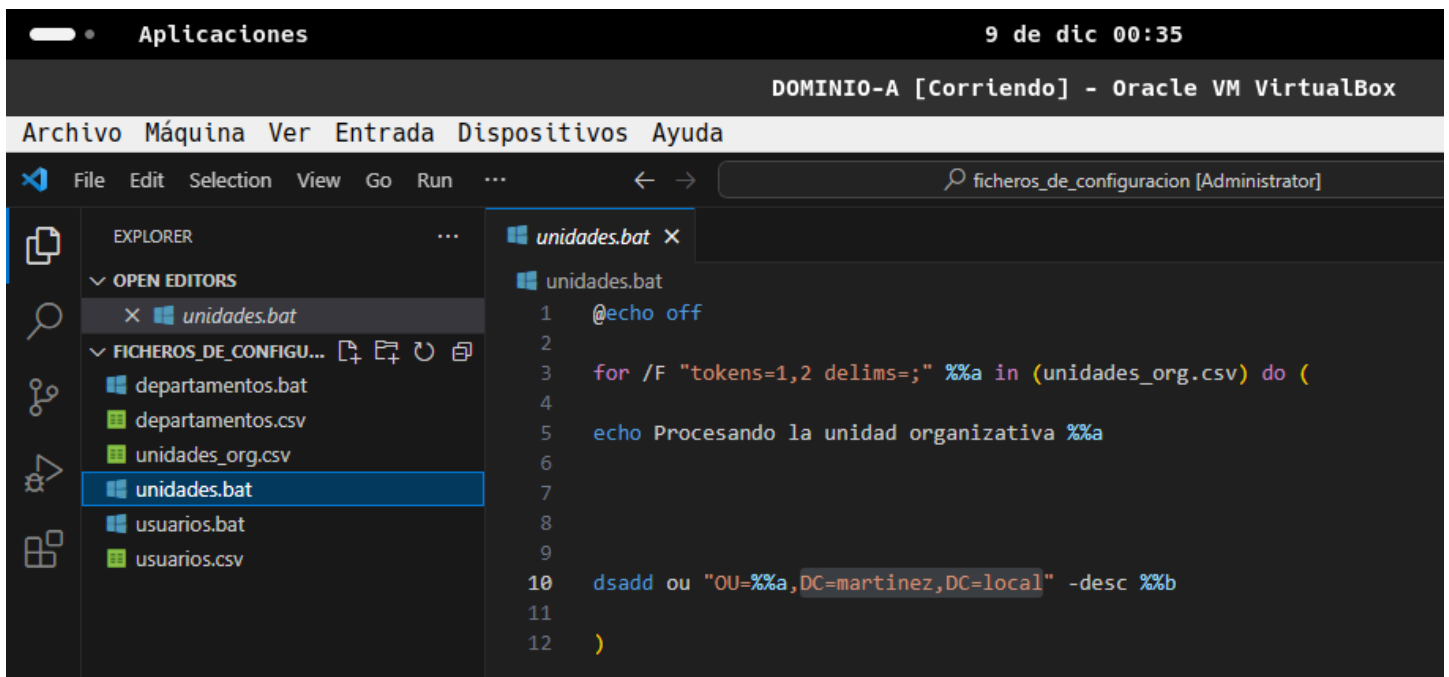


## EJERCICIO DE CONFIGURACIÓN DE UN CONTROLADOR DE DOMINIO.

1º Descargar los archivos necesarios para la realización de este ejercicio.

2º Modificar los archivos .bat y donde encontréis (DC=javaloyas,DC=iso) lo cambiáis por vuestro nombre de dominio (DC=apellido,DC=local).

3º Ejecutad unidades.bat.



```
unidades.bat
1 @echo off
2
3 for /F "tokens=1,2 delims=;" %%a in (unidades_org.csv) do (
4
5     echo Procesando la unidad organizativa %%a
6
7
8
9
10    dsadd ou "OU=%%a,DC=martinez,DC=local" -desc %%b
11
12 )
```



```
unidades_org.csv
1 Directores;"UO para aplicar las directivas a los directores"
2 Mandos intermedios;"UO para aplicar las directivas a los mandos intermedios"
3 Trabajadores;"UO general"
4
```



Aplicaciones 9 de dic 01:06

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Centro de administración de Active Directory

Centro de administración de Active Directory ▶ martinez (local)

Centro de admin... < martinez (local) (17)

Filtro

Nombre	Tipo	Descripción
administracion	Unidad org...	
Builtin	builtinDom...	
Computers	Contenedor	Default container for upgr...

4º Ejecutad departamentos.bat.



Aplicaciones 9 de dic 00:51

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

File Edit Selection View Go Run ... ficheros\_de\_configuracion [Administrator]

EXPLORER

OPEN EDITORS

departamentos.bat

FICHEROS\_DE\_CONFIGU...

departamentos.bat

departamentos.csv

unidades\_org.csv

unidades.bat

usuarios.bat

usuarios.csv

```
1 @echo off
2
3 for /F %a in (departamentos.csv) do (
4
5     echo Procesando el grupo %a
6
7
8
9
10    dsadd group "CN=%a,CN=Users,DC=martinez,DC=local" -secgrp yes -scope g
11
12
13 )
```

Aplicaciones 9 de dic 00:51

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

File Edit Selection View Go Run ... ficheros\_de\_configuracion [Administrator]

EXPLORER

OPEN EDITORS

departamentos.csv

FICHEROS\_DE\_CONFIGU...

departamentos.bat

departamentos.csv

unidades\_org.csv

unidades.bat

usuarios.bat

usuarios.csv

```
1 Direccion
2 Finanzas
3 Produccion
4 Ventas
5 Servicios
6
```



Aplicaciones 9 de dic 01:22

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Centro de administración de Active Directory

Centro de administración de Active Directory ▶ martinez (local)

Centro de admin... < Users (29)

Filtro

Nombre	Tipo	Descripción
DefaultAccount	Usuario	Cuenta de usuario adminis...
Direccion	Grupo	
DnsAdmins	Grupo	Grupo de administradores...
DnsUpdateProxy	Grupo	Cientes DNS que tienen p...
Enterprise Domain Control...	Grupo	Los miembros de este gru...
Equipos del dominio	Grupo	Todas los servidores y esta...
Finanzas	Grupo	
Grupo de replicación de c...	Grupo	Los miembros de este gru...

Información general

martinez (local)

- Users
- Mandos intermedios
- Directores

Control de acceso dinámico ▶

Autenticación ▶

Búsqueda global



Aplicaciones 9 de dic 01:23

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Centro de administración de Active Directory

Centro de administración de Active Directory ▶ martinez (local)

Centro de admin... < Users (29)

Filtro

Nombre	Tipo	Descripción
Produccion	Grupo	
Propietarios del creador d...	Grupo	Los miembros de este gru...
Protected Users	Grupo	Los miembros de este gru...
Publicadores de certificados	Grupo	Los miembros de este gru...
Servicios	Grupo	
Servidores RAS e IAS	Grupo	Los servidores de este gru...
Usuarios del dominio	Grupo	Todos los usuarios del do...
Ventas	Grupo	

Información general

martinez (local)

- Users
- Mandos intermedios
- Directores

Control de acceso dinámico ▶

Autenticación ▶

Búsqueda global

## 5º Ejecutad usuarios.bat.

Aplicaciones 9 de dic 01:23

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

File Edit Selection View Go Run ... ficheros\_de\_configuracion [Administrator]

EXPLORER

OPEN EDITORS

- usuarios.bat

FICHEROS\_DE\_CONFIGU...

- departamentos.bat
- departamentos.csv
- unidades\_org.csv
- unidades.bat
- usuarios.bat
- usuarios.csv

usuarios.bat

```
1 @echo off
2
3 for /F "tokens=1,2,3,4,5,6 delims=; skip=1" %a in (usuarios.csv) do (
4
5 echo Procesando el usuario %a %b %c
6
7 dsadd user "CN=%a.%b,OU=%f,DC=martinez,DC=local" -fn %a -ln "%b %c" -pwd %d -upn %a.%b@javaloyas.iso -e
8
9 )
10
```



Aplicaciones 9 de dic 01:01

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

File Edit Selection View Go Run ...

EXPLORER

OPEN EDITORS

usuarios.csv

FICHEROS\_DE\_CONFIGURACION [Administrador]

departamentos.bat

departamentos.csv

unidades\_org.csv

unidades.bat

usuarios.bat

usuarios.csv

usuarios.csv

```
1 Nombre;Primer Apellido;Segundo Apellido;DNI;Departamento;Cargo
2 Luis;Navarro;Ruiz;12345678-A;Ventas;Mandos Intermedios
3 Susana;Alabau;Sancho;12345679-B;Produccion;Directores
4 Pedro;Gomis;Zambujo;12345680-C;Direccion;Directores
5 Piedad;Valencia;Ruiz;12345681-D;Ventas;Trabajadores
6 Manuel;Vargas;Coello;12345682-E;Ventas;Directores
7 Javier;Arias;Pujol;12345683-F;Direccion;Mandos Intermedios
8 Eva;Pellicer;Juan;12345684-G;Ventas;Trabajadores
9 Rodrigo;Gallego;Chaves;12345685-H;Ventas;Trabajadores
10 Johann;Aguilar;Alba;12345686-I;Ventas;Trabajadores
11 Pepe;Sancho;Carvalho;12345687-J;Produccion;Directores
12 Sara;Zambujo;Campos;12345688-K;Ventas;Mandos Intermedios
13 Isabel;Ruiz;Moncho;12345689-L;Direccion;Trabajadores
14 Francisco;Coello;Alabau;12345690-M;Produccion;Trabajadores
15 Basilio;Pujol;Gomis;12345691-N;Direccion;Directores
16 Mario;Juan;Valencia;12345692-O;Ventas;Trabajadores
17 Ignacio;Chaves;Vargas;12345693-P;Produccion;Trabajadores
18 Laura;Alba;Arias;12345694-Q;Produccion;Directores
19 Jorge;Carvalho;Pellicer;12345695-R;Ventas;Trabajadores
20 Antonio;Campos;Gallego;12345696-S;Produccion;Mandos Intermedios
21 Claudio;Moncho;Aguilar;12345697-T;Ventas;Trabajadores
22 Pepe;Chaves;Campos;12345698-U;Finanzas;Trabajadores
23 Sara;Alba;Moncho;12345699-V;Ventas;Directores
24 Isabel;Carvalho;Alabau;12345700-W;Finanzas;Mandos Intermedios
25 Francisco;Campos;Gomis;12345701-X;Ventas;Trabajadores
26 Basilio;Moncho;Coello;12345702-Y;Finanzas;Trabajadores
```

TIMELINE

CSVLint Query Align Rainbow OFF



Aplicaciones 9 de dic 01:26

DOMINIO-A [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Centro de administración de Active Directory

Centro de administración de Active Directory ▶ martinez (local) ▶ Trabajadores

Centro de admin... < Trabajadores (19)

Filtro

Nombre	Tipo	Descripción
Antonio.Alabau	Usuario	
Basilio.Moncho	Usuario	
Claudio.Gomis	Usuario	
Claudio.Moncho	Usuario	
Eva.Moncho	Usuario	
Eva.Pellicer	Usuario	
Francisco.Campos	Usuario	
Francisco.Coello	Usuario	

Antonio.Alabau (deshabilitada)

Inicio de sesión de usuario	Antonio.Alabau	Expiración:	<Nunca>
Correo electrónico:	Antonio.Alabau@javaloyas.iso	Último inicio de sesión:	<No establecido>
Modificado:	09/12/2023 1:03		
Descripción:			