

CFGS Administración de Sistemas Informáticos en Red

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

UT7. Administración del servicio de directorio en Windows 2022 Server con Powershell

Práctica 1

**:: Administración de usuarios y grupos ::
Entorno comando**

Siguiendo las indicaciones y recomendaciones que se dan en el siguiente recurso: <https://angelabserrano.github.io/aso/wserver-directorio-activo> debes realizar la instalación del directorio activo mediante el Administrador del Servidor. Dominio: **empresa.local**

Crea la siguiente estructura a través de un script en PowerShell

La estructura está en los siguientes archivos:

departamentos.csv: Contiene los departamentos de la empresa. El archivo departamentos.csv contiene 2 columnas, el departamento y una descripción.

empleados.csv: Contiene los empleados de la empresa. El archivo departamento contiene 3 columnas, una para el departamento, otra para el nombre y otra el apellido.

Descarga los archivos del aula virtual:

Hay que crear la siguiente estructura:

```
> └─ Builtin
> └─ Computers
> └─ Domain Controllers
└─ Empresa
   └─ FINANZAS
      > └─ PERSONAL
      > └─ PRODUCCION
      > └─ VENTAS
   └─ ForeignSecurityPrincipals
   └─ IES
   └─ Managed Service Accounts
   └─ Users
```

De manera que el usuario tendrá el login compuesto por el nombre y el apellido, de manera que Carla Mateu, tendrá el login **carla.mateu**.

La contraseña por defecto será "aso2025." y será necesaria cambiarla en el siguiente inicio de sesión.

Instrucciones

- Creación de la unidad organizativa Empresa.
- Dentro de la unidad organizativa Empresa, debe crearse una unidad organizativa por cada departamento definido en el archivo departamentos.csv
- En cada unidad organizativa de cada departamento debe crearse un grupo de ámbito global para cada departamento y los usuarios especificados en el archivo empleados.csv . Cada uno de estos usuarios debe pertenecer al grupo del departamento al que pertenece.

Debes subir el script correctamente documentado a tu repositorio de GitHub.