# SCRIPT EN POWERSHELL.

#### 1. Crea una Unitat Organitzativa.

Nom: aula 206 Guarda el nom de la UO en una variable \$UNITAT

#### 2. Crea un grup dins de la UO.

Nom: SMX2B Guarda el nom del gruop en una variable \$GRUP

#### 3. Crear un usuari (amb password prèviament) i afig-lo al grup.

A partir d'un script que parcialment et deixe ací, completa'l per a que puga llegir d'un fitxer .csv i crear usuaris de forma massiva.

L'estructura del .csv serà:

```
LOGIN, PASSWORD
Hugo, Gandia2425
Arantxa, Gandia2425
Gabriel, Gandia2425
```

## Ajuda: Crear una contrasenya amb ConvertTo-SecureString

```
# Crear una contrasenya segura

$pass = ConvertTo-SecureString -String "ContrasenyaSegura123!" -AsPlainText -Force
```

### Completar script

L'script que heu de completar és el següent. Heu d'usar les vaiaables \$UNITAT i \$GRUP, també

```
clear-host
# ANEM A IMPORTAR UN FITXER CSV ON TINDREM NOM i PASSWORD D'USUARIS A CREAR

$fitxerUsuaris = Import-Csv -Path "ruta_del_fitxer.csv"
foreach ($usuari in $fitxerUsuaris) {
    # Amb la variable $usuari accedirem a cadascun dels dos camps
    # Crear una contrasenya segura
    $password = ConvertTo-SecureString -String $usuari.PASSWORD -AsPlainText -Force

# Crear l'usuari local
    New-LocalUser -Name $usuari.LOGIN ...

# Afegir l'usuari al grup
    Add-LocalGroupMember -Group ... -Member ....
}
```

Aquest script llegeix les dades d'un fitxer .csv i crea usuaris locals al sistema amb les contrasenyes indicades. Finalment, afegeix els usuaris al grup especificat (grup1).