



## ADMINISTRACIÓN EN POWERSHELL

### UNIDADES ORGANIZATIVAS

#### CREACIÓN

**New-ADOrganizationalUnit** -Name "1ºASIR"

new-adorganizationalunit -name 2ºASIR

#### VISUALIZACIÓN

**Get-ADOrganizationalUnit** -Filter 'Name -like "\*"

Get-ADOrganizationalUnit -Filter 'Name -like "1ºASIR"'

get-ADObject -filter { ObjectClass -eq 'organizationalunit'}

#### BORRADO

QUITAR LA PROTECCIÓN DE BORRADO ACCIDENTAL

set-adorganizationalunit -identity "ou=1ºasir,dc=principal,dc=com" -**protectedfromaccidentaldeletion** \$false

BORRAR

**remove-ADOrganizationalUnit** -identity "ou=1ºASIR,DC=principal,DC=com"

### MOVER OBJETOS A UNA UNIDAD ORGANIZATIVA

**move-adobject** "cn=ingrida, cn=users, dc=principal, dc=com" -targetpath "ou=smr, dc=principal, dc=com"

**move-adobject** "cn=alumnos, cn=users, dc=principal, dc=com" -targetpath "ou=smr, dc=principal, dc=com"

### USUARIOS

#### VISUALIZACIÓN DE UN USUARIO

**get-aduser** -identity mari

get-aduser -Filter 'Name -like "Administrador"'

#### VISUALIZAR TODOS LOS USUARIOS

**get-aduser** -Filter 'Name -like "\*"'

#### CREAR USUARIO

**new-aduser** -name "mari"

### CREAR UN USUARIO EN UNA UNIDAD ORGANIZATIVA

new-aduser -name manuel -**path** "OU=ESCUELA,DC=AsirP,DC=com"

#### VISUALIZAR PROPIEDADES DE USUARIO

**get-aduser** ana -properties enabled

#### HABILITAR CUENTA

enable-adaccount -identity ana

## DESHABILITAR CUENTA

**disable-adaccount** -identity ana

## BORRAR USUARIO

**remove-aduser** -identity ana

## AÑADIR CONTRASEÑA

**set-adaccountpassword** -identity ana

Escriba la contraseña actual para 'CN=ana,OU=smr,DC=AsirP,DC=com'

Contraseña:

Escriba la contraseña que desea para

'CN=ana,OU=smr,DC=principal,DC=com'

Contraseña: \*\*\*\*\*

Repita la contraseña: \*\*\*\*\*

## MODIFICACIONES

**set-aduser** -identity ingrida -company msn

set-aduser -identity ingrida -surname alumna\_1ºASIR

set-aduser -identity ingrida -userprincipalname ingrida\_alumna

## GRUPOS

### AÑADIR

**new-adgroup** -name "profesores"

t New-ADGroup en la posición 1 de la canalización de comandos

rcione valores para los parámetros siguientes:

Scope: global

**new-adgroup** -name "alumnos" -**groupscope** "universal"

### AÑADIR USUARIOS AL GRUPO

**add-adgroupmember** -identity "profesores" -members mari

## BORRAR USUARIOS DE UN GRUPO

**remove-adgroupmember** -identity "profesores" -members mari

## VER USUARIOS DE UN GRUPO

**get-adgroupmember** -identity profesores

## VISUALIZACIÓN OBJETOS

**get-adobject** -filter 'objectclass -eq "user"'

get-adobject -filter 'objectclass -like "group"'

get-adobject -filter 'objectclass -like "organizationalunit"'

get-adobject -filter { objectclass -eq 'user'}

get-adobject -filter { objectclass -eq 'group'}

get-adobject -filter { objectclass -eq 'organizationalunit'}

## COMANDOS POWERSHELL

UNIDADES ORGANIZATIVAS	
VISUALIZACIÓN	<pre><b>Get-ADOrganizationalUnit</b> <b>-Filter "*"</b></pre> <pre><b>Get-ADOrganizationalUnit</b> <b>-Filter 'Name -like "1°ASIR"</b></pre>
CREACIÓN	<pre><b>New-ADOrganizationalUnit</b> <b>-Name "1°ASIR"</b></pre>
QUITAR LA PROTECCIÓN DE BORRADO ACCIDENTAL	<pre><b>Set-ADOrganizationalUnit</b> <b>-Identity</b> "OU=1°ASIR, DC=Principal, DC=com" <b>-ProtectedFromAccidentalDeletion</b> \$false</pre>
ELIMINACIÓN	<pre><b>Remove-ADOrganizationalUnit</b> <b>-Identity</b> "OU=1°ASIR, DC=Principal, DC=com"</pre>
CAMBIAR NOMBRE	<pre><b>Rename-ADObject -Identity</b> "OU=1°ASIR, DC=Principal, DC=com" <b>-NewName</b> 2°ASIR</pre>
USUARIOS	
VISUALIZACIÓN	<pre><b>Get-ADUser -Filter "*"</b></pre> <pre><b>Get-ADUser -identity</b> nombre</pre>
CREACIÓN	<pre><b>New-ADUser -Name</b> "nombre"</pre>
CREACIÓN USUARIO EN UNA UNIDAD ORGANIZATIVA	<pre><b>New-ADUser -Name</b> nombre <b>-Path</b> "OU=Perfiles, DC=Asir, DC=com"</pre>
MOVER USUARIO A OTRA UNIDAD ORGANIZATIVA	<pre><b>Move-ADObject</b> "CN=nombre, OU=Perfiles, DC=Asir, DC=c om" <b>-TargetPath</b> "OU=Usuarios, DC=Asir, DC=com"</pre>
ELIMINACIÓN	<pre><b>Remove-ADUser -Identity</b> nombre</pre>
HABILITAR CUENTA	<pre><b>Enable-ADAccount -Identity</b> nombre</pre>

DESHABILITAR CUENTA	<code>Disable-ADAccount -Identity nombre</code>
VISUALIZACIÓN PROPIEDADES USUARIO	<code>Get-ADUser nombre -Properties enabled</code>
MODIFICACIÓN CONTRASEÑA	<code>Set-ADAccountPassword -Identity nombre</code>
MODIFICACIÓN NOMBRE USUARIO	<code>Rename-ADObject -Identity "CN=nombre,CN=Usuarios,DC=Asir,DC=com" -NewName apellido</code>
<b>GRUPOS</b>	
VISUALIZACIÓN	<code>Get-ADObject -Filter "*"</code>
VISUALIZACIÓN MIEMBROS DE UN GRUPO	<code>Get-ADGroupMember -Identity grupo</code>
CREACIÓN GRUPO LOCAL	<code>New-ADGroup -Name "grupoLocal" -GroupScope DomainLocal</code>
CREACIÓN GRUPO GLOBAL	<code>New-ADGroup -Name "grupoGlobal" -GroupScope Global</code>
CREACIÓN GRUPO UNIVERSAL	<code>New-ADGroup -Name "grupoUniversal" -GroupScope Universal</code>
AÑADIR USUARIOS A UN GRUPO	<code>Add-ADGroupMember -Identity "grupo" -Members usuario</code>
ELIMINACIÓN USUARIO DE UN GRUPO	<code>Remove-ADGroupMember -Identity "grupo" -Members usuario</code>
ELIMINACIÓN	<code>Remove-ADGroup -Identity "grupo"</code>