

CMDLETS - CLI

Ver la versión de PowerShell:

```
$PSVersionTable.PSVersion
```

Cloud Shell:

Get-Date

Get-AzVM -Status

Get-Help (cmdlet)

Get-AzContext = mirar la subscripcion activa

Get-AzResourceGroup = Ver Grupos de Recursos

Get-AzResourceGroup | Format-Table = Verlos tipo Tabla

Get-AzResource | Format-Table = Ver Todos mis recursos

Get-AzResource -ResourceName "Vlan1" = Ver solo un recurso

Get-AzVM -Status = Ver Máquinas Virtuales

Enter-AzVM -Name VM20 -ResourceGroupName grupo1 -Credential (Get-Credential)

Enable-AzVMPSRemoting -Name VM20 -ResourceGroupName grupo1

BASH CLI de Azure

az account list

El Sistema operativo debe tener la última actualización de PowerShell (Windows 10)

1-start-transcript

2-Get-ExecutionPolicy

3-Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

4-Install-Module azureRM

5-Install-Module -Name Az -AllowClobber

6-Update-Module -Name Az

7-Login-AzAccount

Actualizar la ayuda:

Get-Help cmdlet

Get-Help *

Get-Module = Ver los modulos

Get-command -Type alias

get-command -name *user*

Observar la Subscripcion:

Get-AzSubscription

Ejemplo (Implementar una VM)

New-AzVm

-ResourceGroupName "myResourceGroup"

-Name "myVM"

-Location "East US"

-VirtualNetworkName "myVnet"

-SubnetName "mySubnet"

-SecurityGroupName "myNetworkSecurityGroup"

-PublicIpAddressName "myPublicIpAddress"

-OpenPorts 80,3389

Ejemplo:

New-AzVm -ResourceGroupName "Grupo500" -Name "Maquina20" -Location "East US" -
VirtualNetworkName "Vlan1" -SecurityGroupName "GrupoSeguridadRed1" -PublicIpAddressName
"myPublicIpAddress" -OpenPorts 80,3389

CLI INSTALADOR

<https://docs.microsoft.com/es-es/cli/azure/install-azure-cli-windows?view=azure-cli-latest>

Remover grupo de recursos CLI:

```
Remove-AzResourceGroup -Name "uno"
```

Mover un Recurso:

```
Move-AzureRmResource
```

Ejemplo crear un grupo de recursos:

```
az group create --name grupo1000 --location eastus
```

Listar Grupos CLI:

```
az group list
```