# Guía Completa: Controlador de Dominio y Clientes en Azure

## 1. Crear el servidor srv2022 (Controlador de Dominio)

az vm create ^  
 --resource-group 10969-AD ^  
 --name srv2022 ^  
 --image MicrosoftWindowsServer:WindowsServer:2022-datacenter:latest ^  
 --admin-username azureadmin ^  
 --admin-password Cotas3891610 ^  
 --size Standard\_B2s ^  
 --vnet-name srv2022-vnet ^  
 --subnet default ^  
 --nsg-rule RDP ^  
 --public-ip-sku Standard ^  
 --private-ip-address 10.0.0.4 ^  
 --output table

## 2. Establecer IP fija desde Azure (DNS apuntando al DC)

az network vnet update ^  
 --name srv2022-vnet ^  
 --resource-group 10969-AD ^  
 --dns-servers 10.0.0.4

## 3. Promover srv2022 a Controlador de Dominio

Install-WindowsFeature -Name AD-Domain-Services -IncludeManagementTools  
  
Install-ADDSForest ^  
 -DomainName "curso.local" ^  
 -DomainNetbiosName "CURSO" ^  
 -SafeModeAdministratorPassword (ConvertTo-SecureString "Cotas3891610" -AsPlainText -Force) ^  
 -InstallDNS ^  
 -Force

## 4. Crear los clientes clienteW10-1 y clienteW10-2 sin IP pública

az vm create ^  
 --resource-group 10969-AD ^  
 --name clienteW10-1 ^  
 --image MicrosoftWindowsDesktop:windows-10:win10-22h2-pro:latest ^  
 --admin-username azureadmin ^  
 --admin-password Cotas3891610 ^  
 --size Standard\_B2s ^  
 --vnet-name srv2022-vnet ^  
 --subnet default ^  
 --nsg-rule RDP ^  
 --private-ip-address 10.0.0.10 ^  
 --public-ip-address "" ^  
 --output table  
  
az vm create ^  
 --resource-group 10969-AD ^  
 --name clienteW10-2 ^  
 --image MicrosoftWindowsDesktop:windows-10:win10-22h2-pro:latest ^  
 --admin-username azureadmin ^  
 --admin-password Cotas3891610 ^  
 --size Standard\_B2s ^  
 --vnet-name srv2022-vnet ^  
 --subnet default ^  
 --nsg-rule RDP ^  
 --private-ip-address 10.0.0.11 ^  
 --public-ip-address "" ^  
 --output table

## 5. Verificar configuración IP en los clientes

Set-DnsClientServerAddress -InterfaceAlias "Ethernet" -ServerAddresses 10.0.0.4

## 6. Unir clientes al dominio

Add-Computer -DomainName "curso.local" -Credential curso\azureadmin -Force -Restart