

# Tarefas UD04

## Bloque 03

*Administración de sistemas operativos*

*Unidade Didáctica 04:  
Servizos de acceso e administración remota*

Nome: Rubén

Apellidos: Rey Feal

Data:



## Índice

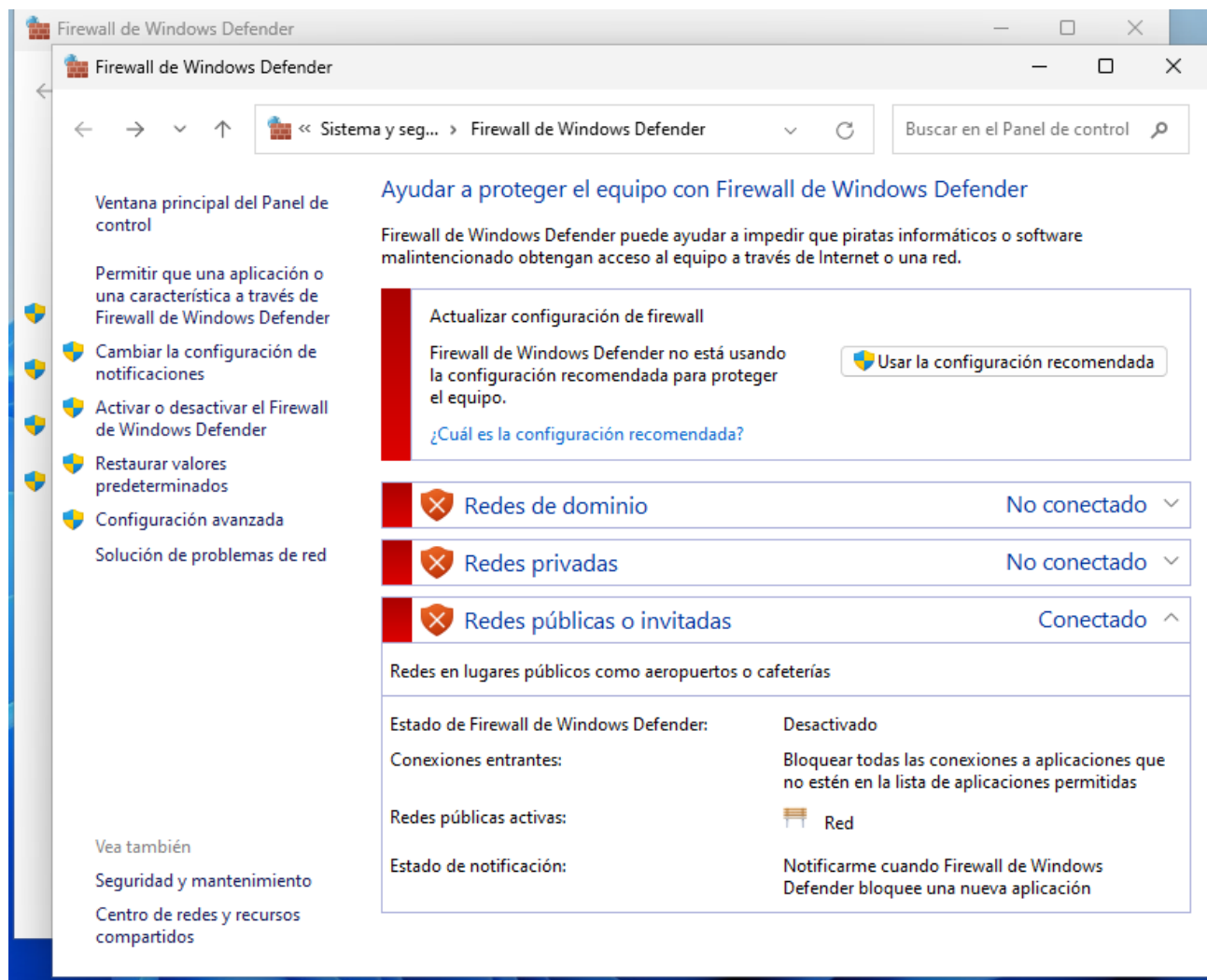
Tarefa 1. Administración remota.....	1
Tarefa 2. Portos dos servizos remotos.....	5
Tarefa 3. WSL.....	6
Tarefa 4. Ferramentas de acceso remoto (opcional).....	7
Tarefa 5. Clonacións remotas (opcional).....	8
Tarefa 6. Actualizacións remotas (opcional).....	9
<b>6.1. Instalar.....</b>	<b>9</b>
<b>6.2. Configurar WSUS.....</b>	<b>10</b>
Tarefa 7. Siglas.....	11

# Tarefa 1. Administración remota

Crea unha consola de xestión Microsoft (MMC) para controlar acceder ao «Visor de eventos», «Usuarios e grupos locais», «Programador de tarefas» e «Servizos e Aplicacións» dun equipo remoto. Para que funcione, deben administrarse as regras do *firewall* no equipo remoto. Para non complicarse, nas opcións de «Activar ou desactivar Firewall de Windows Defender», desactivar para redes privadas e/ou para redes do dominio.

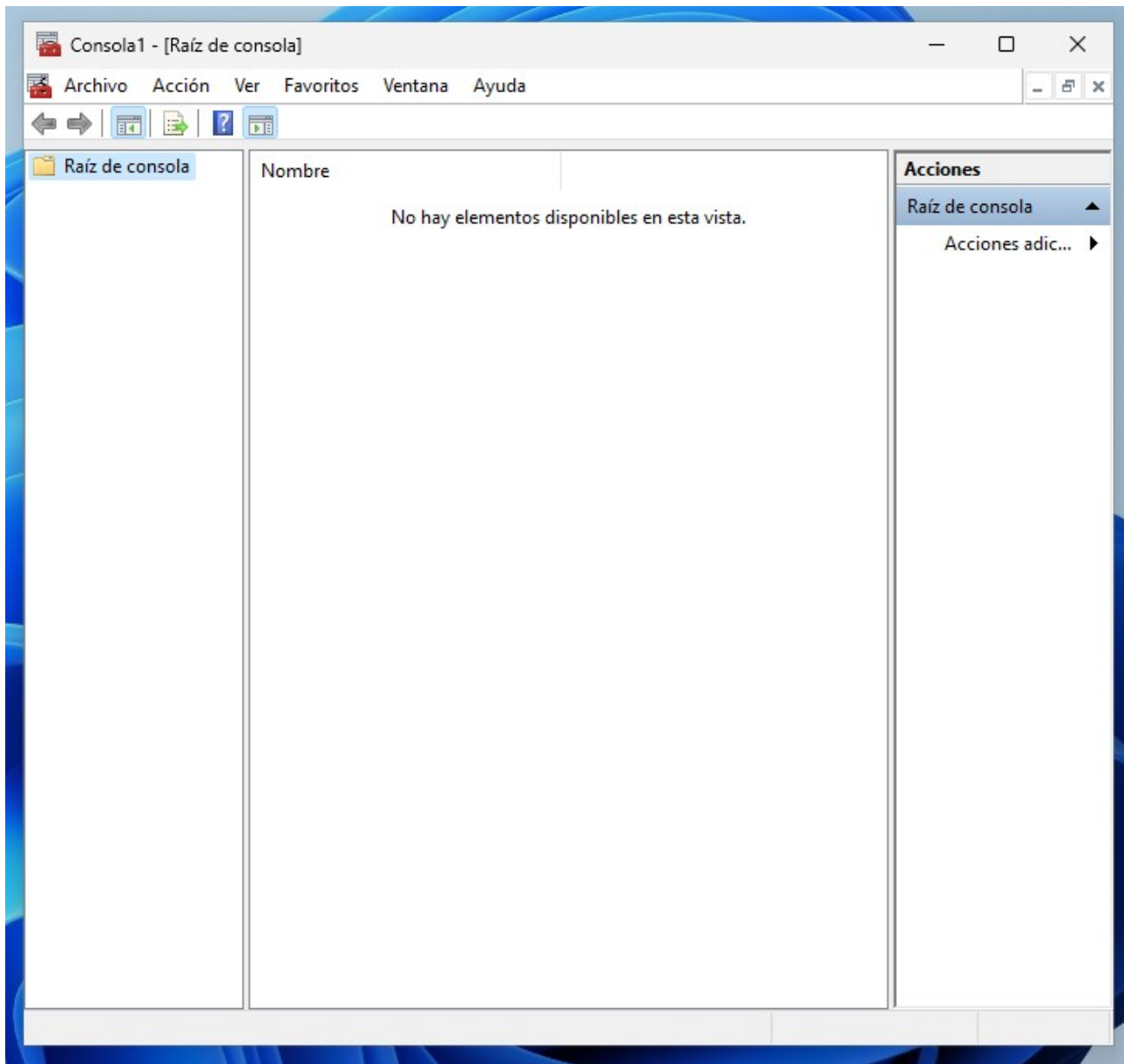
Amosar os pasos seguidos, facendo as capturas de pantalla necesarias.

## 1- desactivo firewall

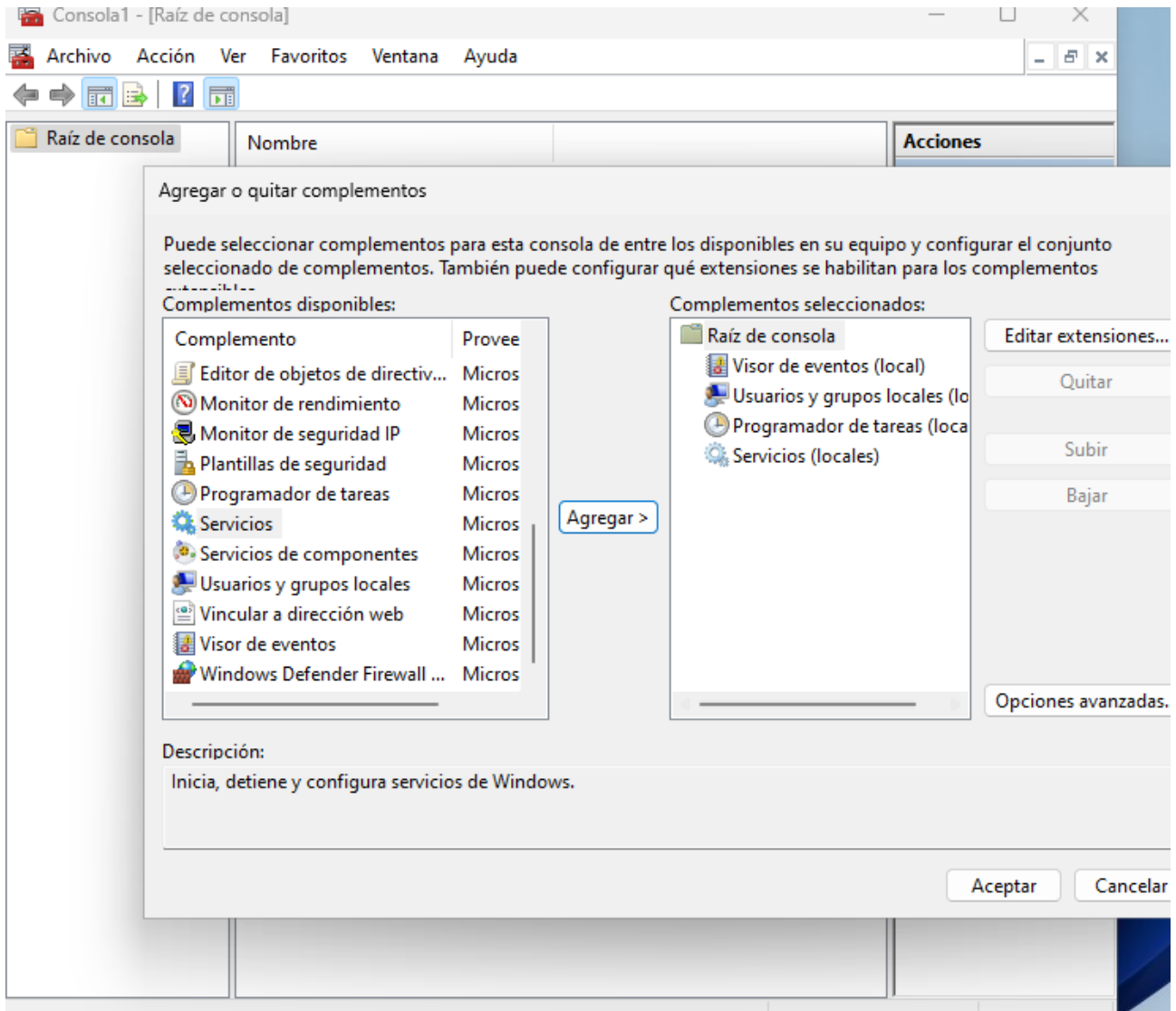


2-

win + r y entro en mmc

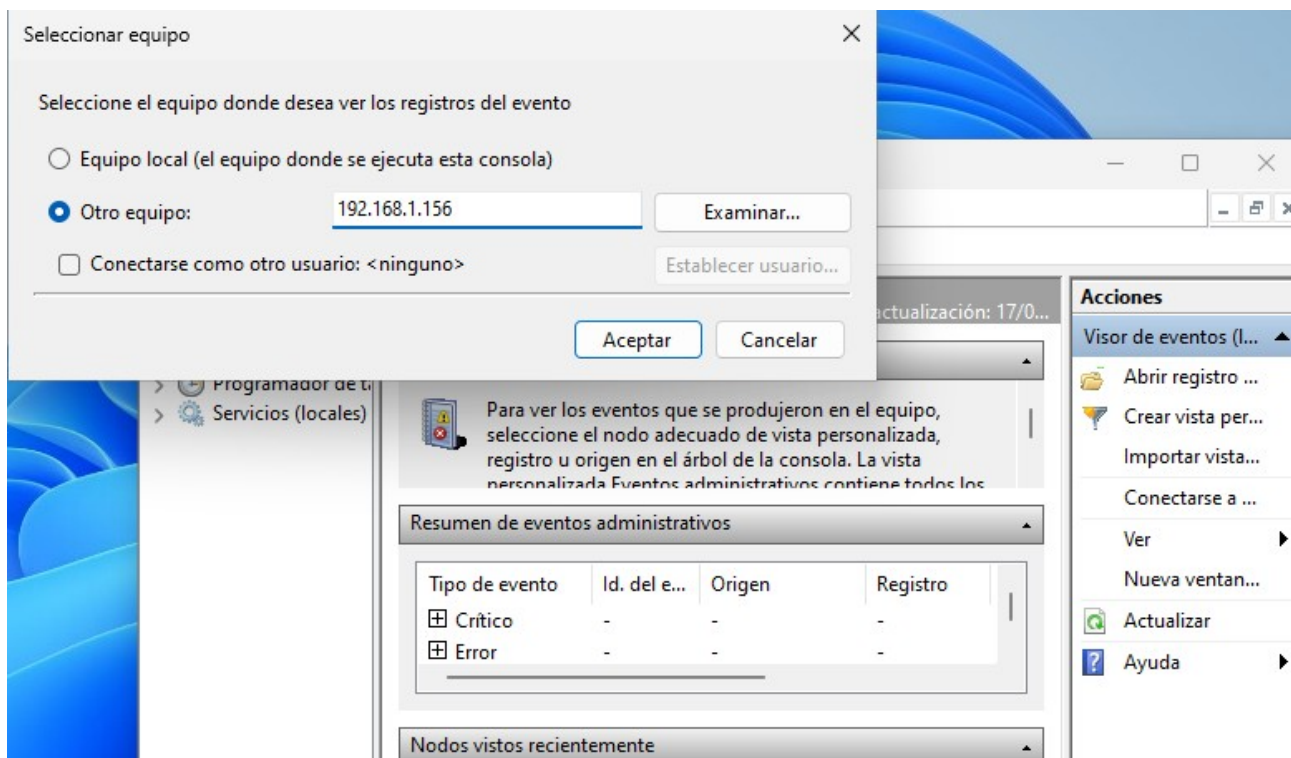


### 3- agregar complementos



### 4- configurar el acceso remoto

boton derecho del raton sobre cada elemento y pulsar en conectarse a otro equipo



5- guardar el mmc en el escritorio o donde se quiera guardar y listo

## Tarefa 2. Portos dos servizos remotos

Dos protocolos e servizos de administración remota de vistos indica o porto ou portos que empregan. Engade as filas en caso de ser necesario.

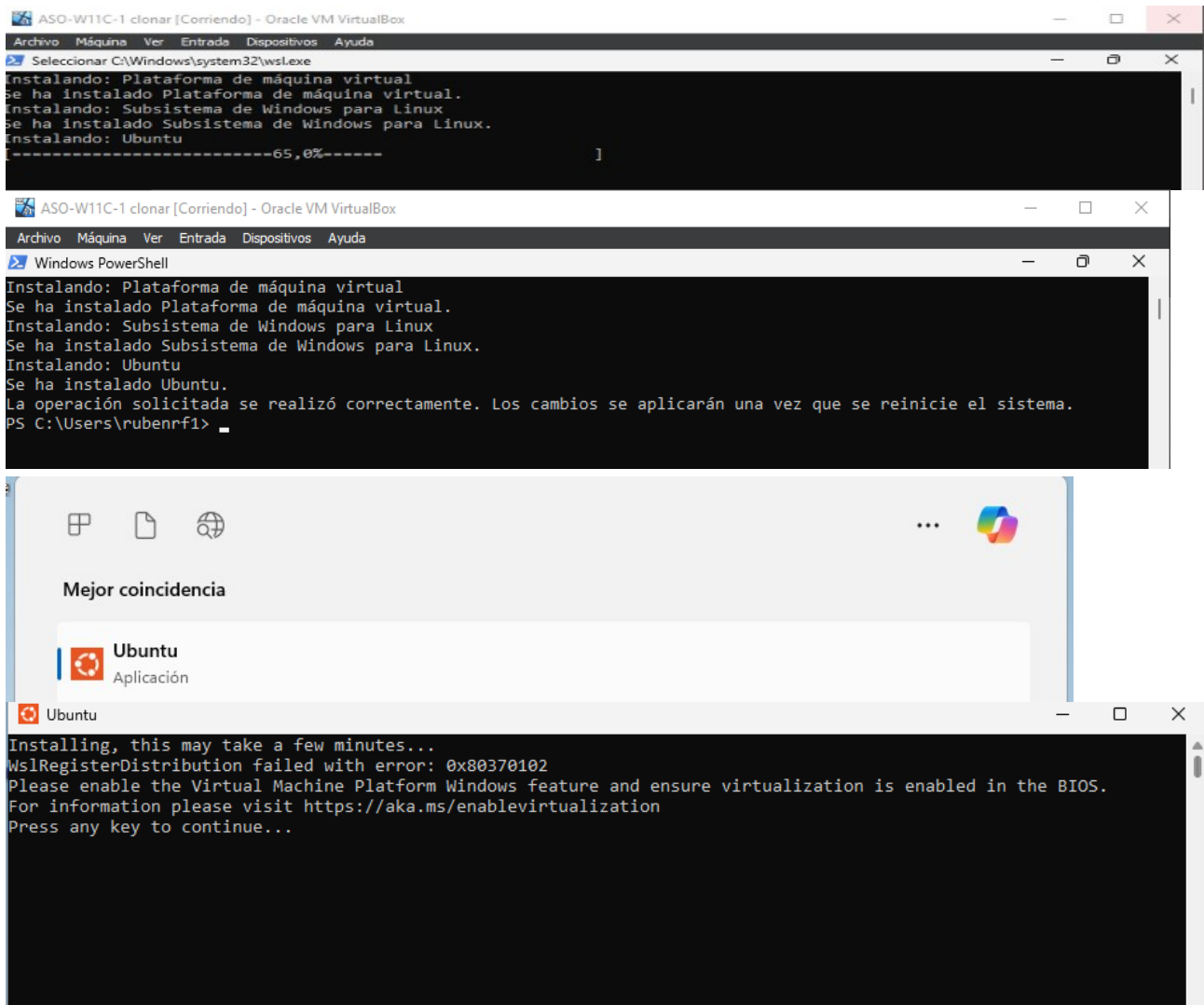
Servizo/Protocolo	UDP/TCP	Nº porto
SSH	TCP	22
Telnet	TCP	23
RDP (Remote Desktop Protocol)	TCP	3389
VNC	TCP	5900-5903 (dependiendo del display)
FTP (para transferencia remota)	TCP	21
SFTP (sobre SSH)	TCP	22
HTTP (gestión web remota)	TCP	80
HTTPS (gestión segura)	TCP	443
SNMP	UDP	161 (consulta), 162 (traps)
LDAP	TCP/UDP	389
LDAPS (LDAP sobre SSL/TLS)	TCP	636
NFS (Network File System)	UDP/TCP	2049
SMB (Server Message Block)	TCP	445
MySQL (gestión remota de bases de datos)	TCP	3306

## Tarefa 3. WSL

Instala a característica WSL en Windows e comproba que permite executar comandos de GNU/Linux.

Indica os pasos seguidos, acompañados de capturas de pantalla que demostren o solicitado.

Wsl –install en powershell



da un error de virtualización en la maquina virtual que no di solucionado , pero quedaria que abriese , crear usuario y poco mas



## Tarefa 4. Ferramentas de acceso remoto (opcional)

Bótalle unha ollada ao seguinte artigo:

<https://dev--itsimplenow.netlify.app/como-configurar-putty-xming-ventanas-de-linux-en-windows/>

Segue os pasos para instalar nun equipo con Windows tanto Putty como Xming. Logo configura un equipo con GNU/Linux o servizo OpenSSH coa opción `X11Forwarding` a «yes».

Fai unhas capturas de imaxe que mostre o resultado logrado.

## Tarefa 5. Clonacións remotas (opcional)

Seguindo o seguinte vídeo, trata de crear unha imaxe e logo clonar noutra máquina ou máquinas a imaxe creada, todo elo empregando **Clonezilla Server** (`dbrl-live-xfce[...].iso`). Iso si, en vez de empregar equipos reais, todos os equipos deben ser virtuais. Podes clonar outra máquina que xa teñas creada. Habilita o arranque por **PXE** en todas a máquina virtuais, tanto a orixinal como as destinatarias. E que todas as máquinas estean nunha mesma interface de rede **Rede NAT**.

Vídeo base: <https://www.youtube.com/watch?v=g08otIfqdM4>

Indicas os pasos seguidos, acompañados de capturas de imaxe cando o vexas necesario.

## Tarefa 6. Actualizacións remotas (opcional)

### 6.1. Instalar

Empregando un Windows Server, monta un WSUS no servidor. Unha vez establecido o rol correspondente configurar coas seguintes características iniciais:

- Idiomas: Español e Português
- Produtos:
  - *Windows 10 and later drivers*
  - *Windows 10 LTSC*
  - *Windows 10*
- Clasificacións:
  - Actualizacións críticas
  - Actualizacións de definicións
  - Actualizacións de seguridade
- Sincronización: Sincronizar manualmente

Indica os pasos seguidos, acompañados de capturas de pantallas necesarias:

## 6.2. Configurar WSUS

Unha vez instalado o rol de WSUS no servidor, configúrao coas seguintes características adicionais:

- En idioma, deixar soamente español.
- En produtos, engadir Windows 11 (ou a última versión de Windows 10).
- Sincronización: 4:00 am, 1 vez ao día
- Activar a regra de Aprobación automática para as actualizacións **críticas**.
- Enviar notificación de correo electrónico a un enderezo de correo voso cando as actualizacións novas estean sincronizados.
- Desactivar a opción de participar no Programa de mellora de Microsoft Update
- Finalmente, **cargar a lista de actualizacións pendentes** e amosalas nunha captura de pantalla. Non fai falta aprobalas.

Indica os pasos seguidos, acompañados de capturas de pantallas necesarias:

## Tarefa 7. Siglas

Busca e traduce as seguintes siglas **relacionados coa UD**:

	<b>Siglas</b>	<b>Significado</b>	<b>Tradución</b>
1	<b>RRAS</b>	Routing and Remote Access Service	Servizo de Enrutamento e Acceso Remoto
2	<b>WDS</b>	Windows Deployment Services	Servizos de Despliegue de Windows
3	<b>AWS</b>	Amazon Web Services	Servizos Web de Amazon
4	<b>GCP</b>	Google Cloud Platform	Plataforma en Nube de Google
5	<b>MMC</b>	Microsoft Management Console	Consola de Administración de Microsoft
6	<b>IIS</b>	Internet Information Services	Servizos de Información de Internet
7	<b>SSH</b>	Secure Shell	Concha Segura
8	<b>SMB</b>	Server Message Block	Bloque de Mensaxe de Servidor
9	<b>WSL</b>	Windows Subsystem for Linux	Subsistema de Windows para Linux
10	<b>TFTP</b>	Trivial File Transfer Protocol	Protocolo Trivial de Transferencia de Arquivos
11	<b>DBRL</b>	Database Resident Language	Linguaxe Residente na Base de Datos
12	<b>NFS</b>	Network File System	Sistema de Arquivos en Rede
13	<b>NIS</b>	Network Information Service	Servizo de Información en Rede
14	<b>PXE</b>	Preboot Execution Environment	Ambiente de Execución Pre-arranque
15	<b>WDS</b>	Windows Deployment Services	Servizos de Despliegue de Windows (repetido)
16	<b>GPO</b>	Group Policy Object	Obxecto de Política de Grupo
17	<b>WSUS</b>	Windows Server Update Services	Servizos de Actualización do Servidor Windows