

Instalacion Win 7

En Proxmox

Ivana Sánchez Pérez
2º ASIR

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	IMAGEN DE WINDOWS 7 Y DE LOS DRIVERS VirtIO	3
3.	INSTALACIÓN MÁQUINA VIRTUAL.....	3
4.	ACCESO A LA MÁQUINA VIRTUAL.....	4
5.	CONFIGURACIÓN DRIVERS TARJETA DE RED	5
6.	CONFIGURACIÓN ACCESO REMOTO Y ACCESO CON CLIENTE RDP	6

1. INTRODUCCIÓN

En esta actividad vamos a crear una máquina virtual con el sistema operativo Windows en Proxmox.

2. IMAGEN DE WINDOWS 7 Y DE LOS DRIVERS VirtIO

Nos descargamos 2 imágenes que nos son necesaria para la tarea: Por un lado la ISO de Windows 7 y por otro la de los drivers VirtIO.

virtio-win-0.1.266	18/11/2024 17:24	Archivo de image...	707.456 KB
Win7_Professional_SP1_Spanish_COEM_x...	19/05/2020 6:24	Archivo de image...	3.175.808 KB

Una vez bajadas, las subimos a nuestra máquina PROXMOX para iniciar la instalación de Windows 7.

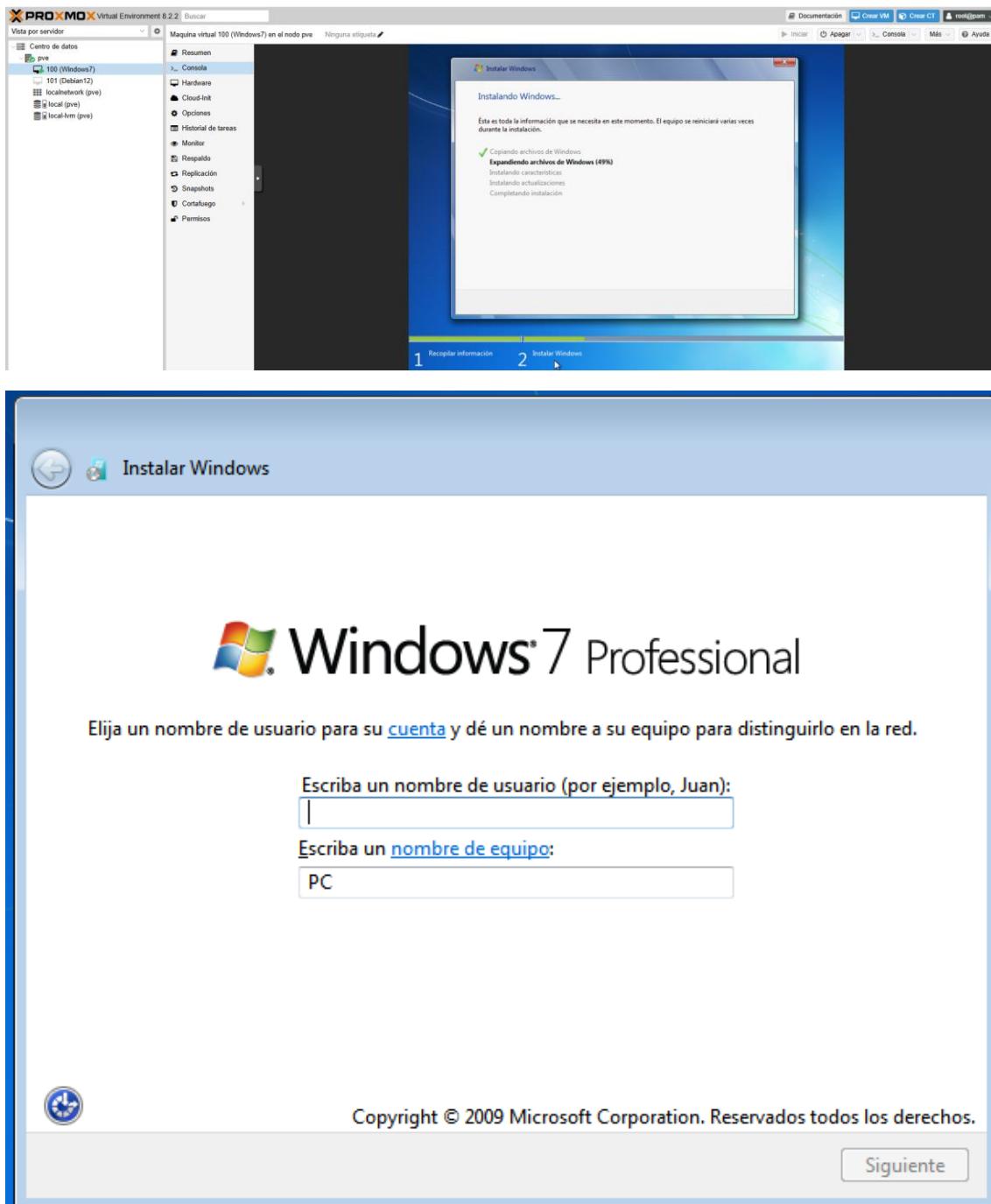
3. INSTALACIÓN MÁQUINA VIRTUAL

Configuraremos nuestra máquina con los datos que aparecen en las capturas inferiores.

The screenshot shows the Proxmox VE interface. On the left, the tree view shows 'Centro de datos' and 'pve' with several VMs listed. The selected VM is '100 (Windows7)'. The main panel displays the configuration for this VM. Under the 'Hardware' tab, it lists components like Memory (2.00 GiB), Processors (3 cores), BIOS (SeaBIOS), and various drives and network interfaces. The 'Opciones' tab is also visible.

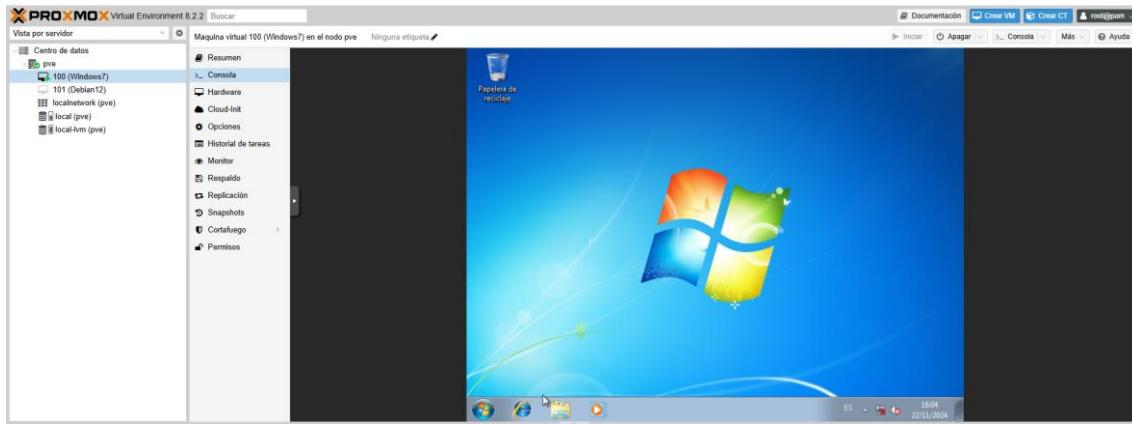
This screenshot provides a detailed view of the VM configuration for '100 (Windows7)'. The 'Resumen' tab shows basic settings: Nombre (Windows7), Iniciar al arranque (No), Orden de inicio/apagado (order=any), and Tipo de SO (Linux 6.x - 2.6 Kernel). The 'Opciones' tab contains more advanced options such as Usar tableta para el puntero (Sí), Soporte ACPI (Sí), and Virtualización de hardware KVM (No). Other tabs like 'Hardware' and 'Cloud-Init' are also partially visible.

Le damos a consola → Start y así iniciamos nuestra instalación.



4. ACCESO A LA MÁQUINA VIRTUAL

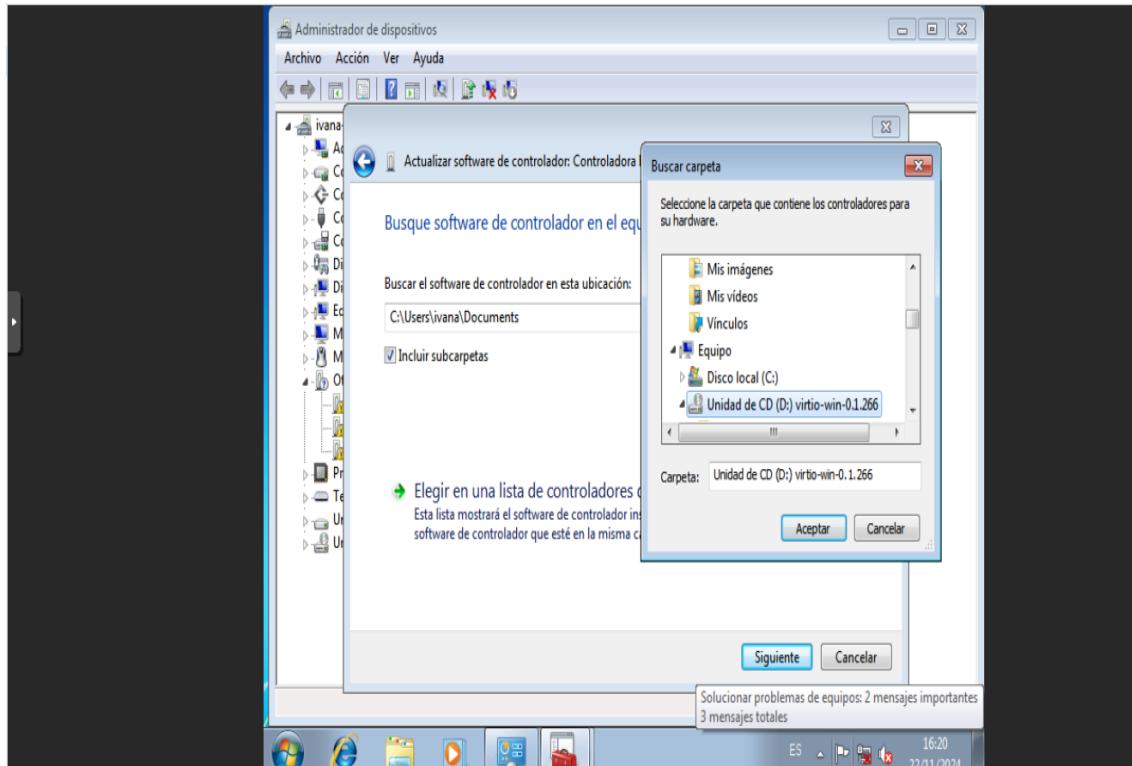
En PROXMOX, pinchamos en la máquina recién creada de Windows 7 con el botón derecho del ratón y le damos a iniciar.

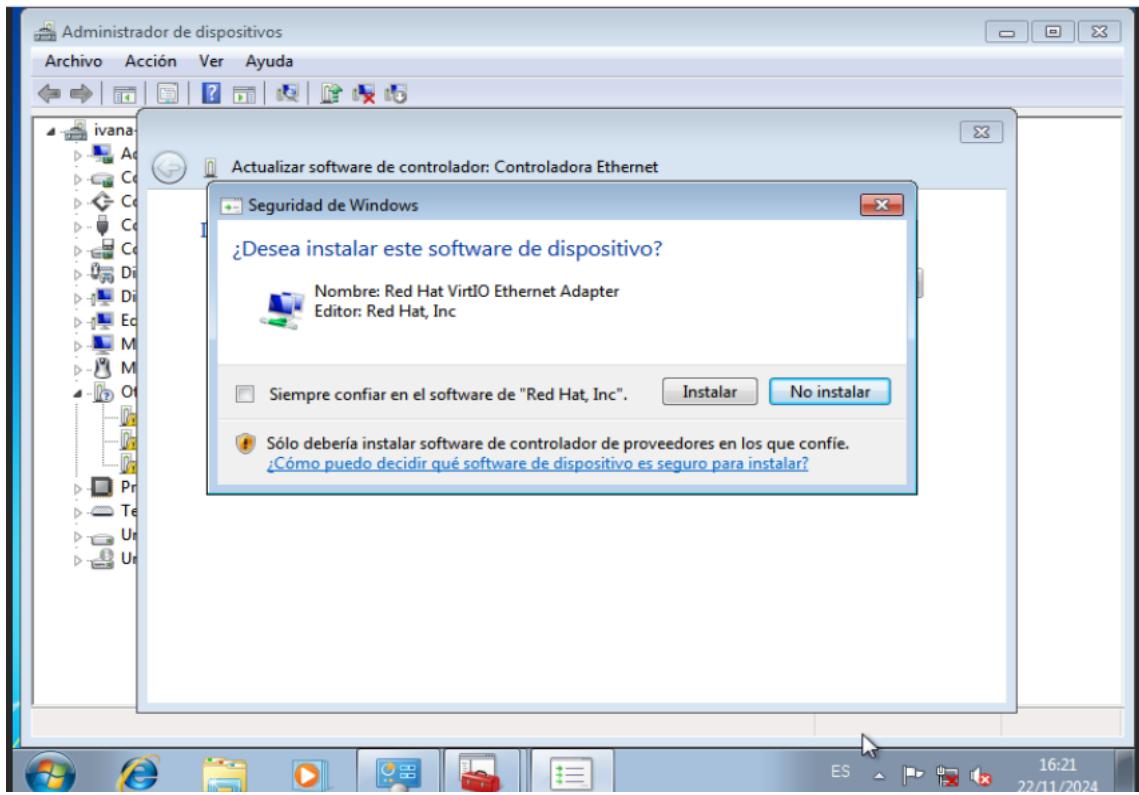


5. CONFIGURACIÓN DRIVERS TARJETA DE RED

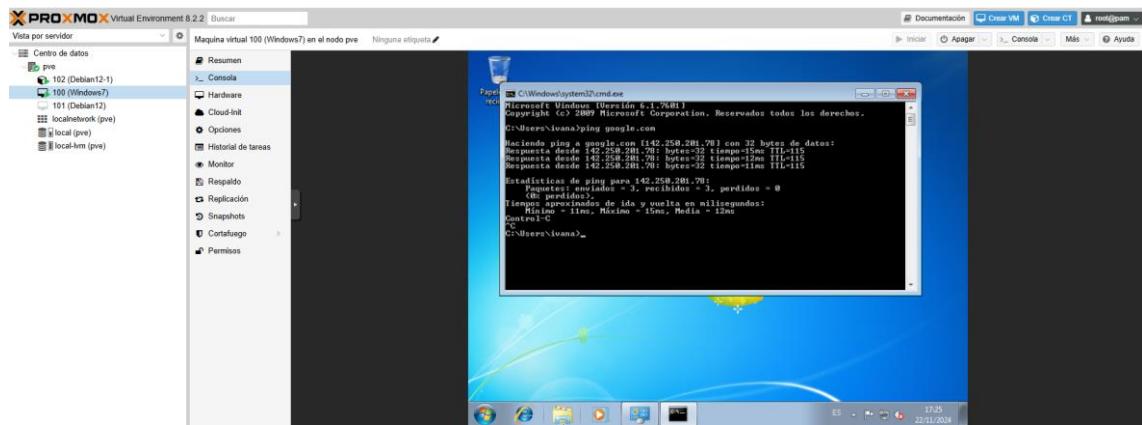
Observamos que no tenemos internet, así que procedemos a configurar nuestra red.

Primero buscamos la carpeta dónde se encuentra la ISO virtio-win-0.1.266: Entramos en administrador de dispositivos y, luego, pinchamos en actualizar software de controlador donde buscaremos nuestra imagen descargada de virtio-win-0-1-266. Le damos a aceptar y luego a iniciar la instalación.



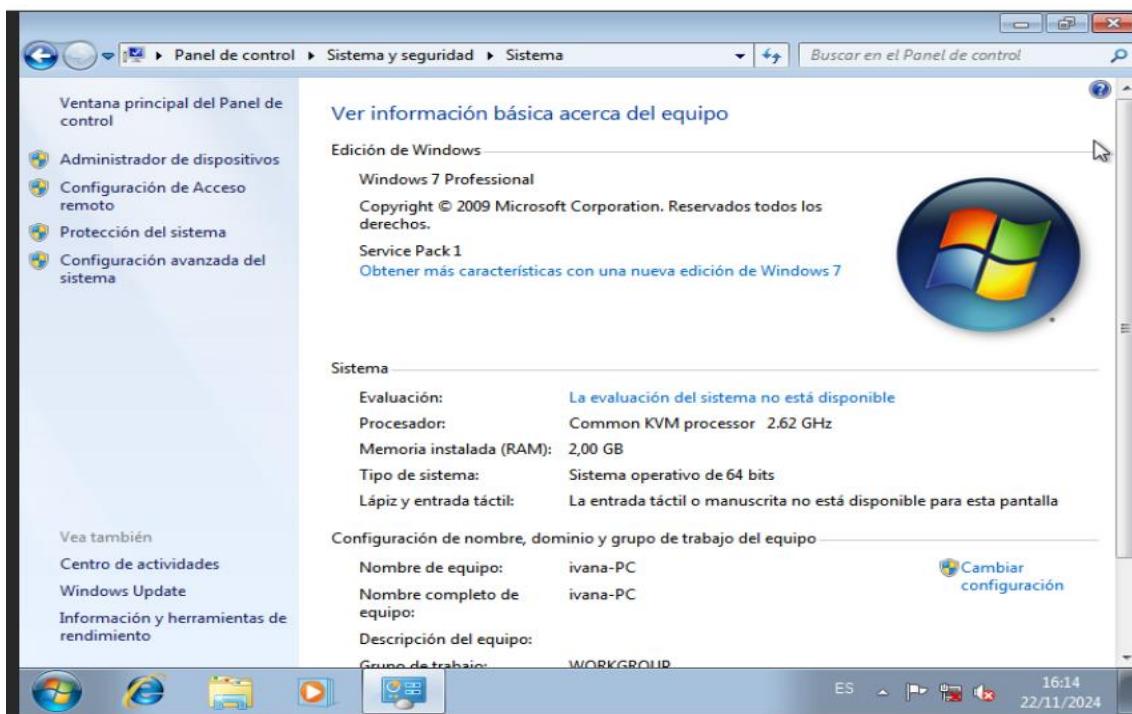


Una vez instalado nuestro controlador, ya tenemos internet. Para comprobarlo abrimos un cmd y hacemos ping a google.

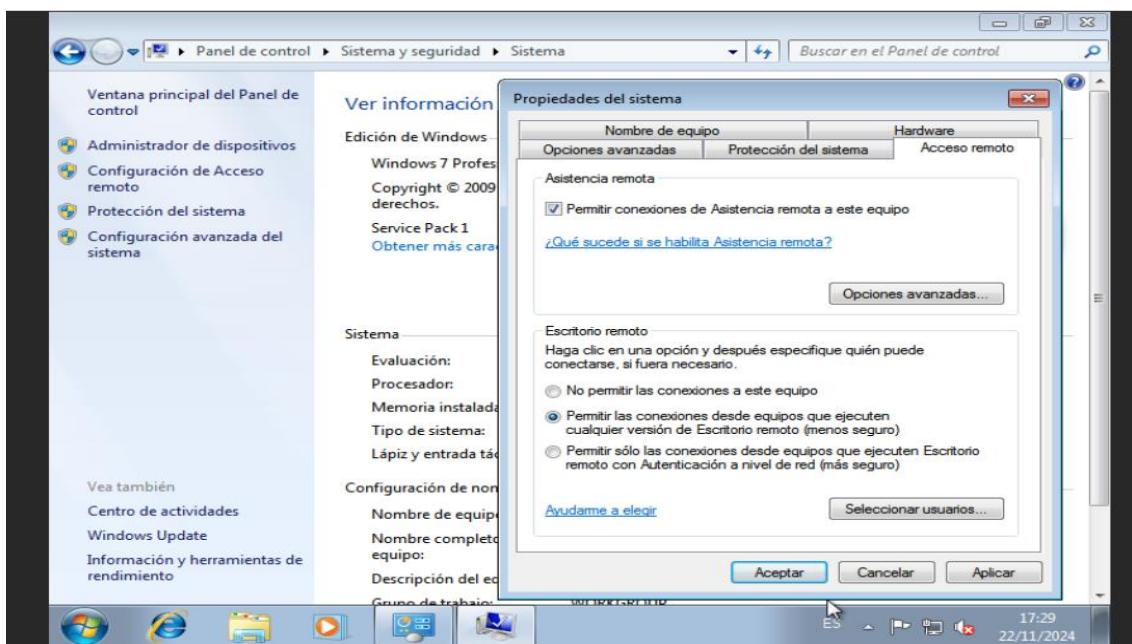


6. CONFIGURACIÓN ACCESO REMOTO Y ACCESO CON CLIENTE RDP

Abrimos Panel de control → Sistema y seguridad → sistema → Configuración de acceso remoto.



Se nos abrirá una ventana en la que marcaremos la casilla “Permitir conexiones de Asistencia remota a este equipo”. Aceptar.



En nuestra máquina virtual hacemos un ipconfig para saber que IP tiene. Posteriormente, en nuestra máquina física, pinchamos en Conexión a acceso remoto y le pondremos la IP de Windows 7 y la clave que tenemos como usuario. Y ya tenemos el acceso con cliente RDP

