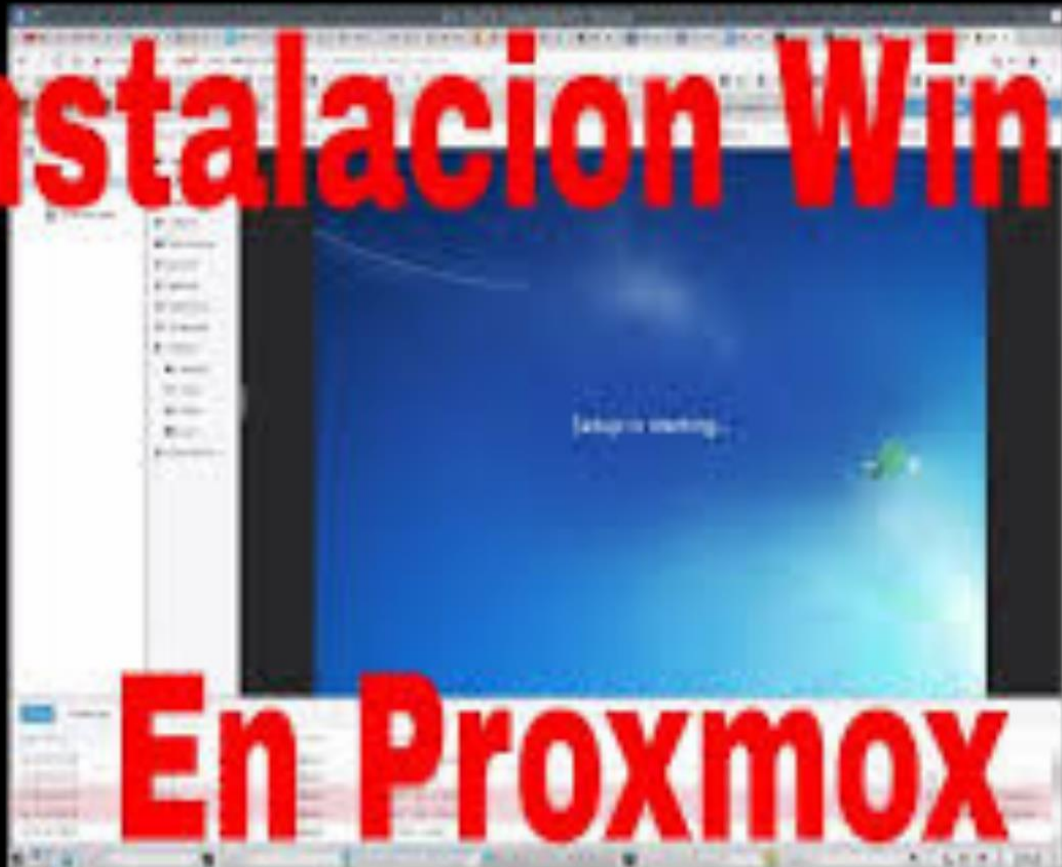


# Instalacion Win 7



# En Proxmox

Ivana Sánchez Pérez  
2º ASIR

## Contenido



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

# 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

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

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Buscar

Vista por servidor

Centro de datos

pve

100 (Windows7)

101 (Debian12)

localnetwork (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Resumen

Agregar Eliminar Editar Acción de disco Revertir

Consola

Hardware

Cloud-Init

Opciones

Historial de tareas

Monitor

Respaldo

Replicación

Snapshots

Cortafuego

Permisos

Memoria

Procesadores

BIOS

Pantalla

Maquina

Controlador SCSI

Dispositivo CD/DVD (ide0)

Dispositivo CD/DVD (ide2)

Disco duro (virtio0)

Dispositivo de red (net0)

2.00 GiB

3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]

Por defecto (SeaBIOS)

Por defecto

Por defecto (l440fx)

VirtIO SCSI

local:iso/virtio-win-0.1.266.iso,media=cdrom,size=707456K

local:iso/Win7\_Professional\_SP1\_Spanish\_COEM\_x64\_TpG.iso,media=cdrom,size=3175808K

local-lvm:vm-100-disk-0,cache=writeback,ioread=1,size=20G

virtio=BC:24:11:7A:65:C3,bridge=vbr0,firewall=1

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Buscar

Vista por servidor

Centro de datos

pve

100 (Windows7)

101 (Debian12)

localnetwork (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Resumen

Editar Revertir

Consola

Hardware

Cloud-Init

Opciones

Historial de tareas

Monitor

Respaldo

Replicación

Snapshots

Cortafuego

Permisos

Nombre

Inicio al arranque

Orden de inicio/apagado

Tipo de SO

Orden de arranque

Usar tableta para el puntero

Hotplug

Soporte ACPI

Virtualización de hardware KVM

Congelar CPU al arranque

Usar tiempo local para RTC

Fecha de inicio RTC

Configuración SMBIOS (tipo 1)

QEMU Guest Agent

Protección

Mejoras de SPICE

Almacenamiento de estado de la VM

Windows7

No

order=any

Linux 6.x - 2.6 Kernel

virtio0, ide2, net0, ide0

Si

Disco, Red, USB

Si

No

No

Por defecto (Activar para Windows)

now

uuid=4c4baa7c-8e92-43df-8fae-ddd46f1d6d23

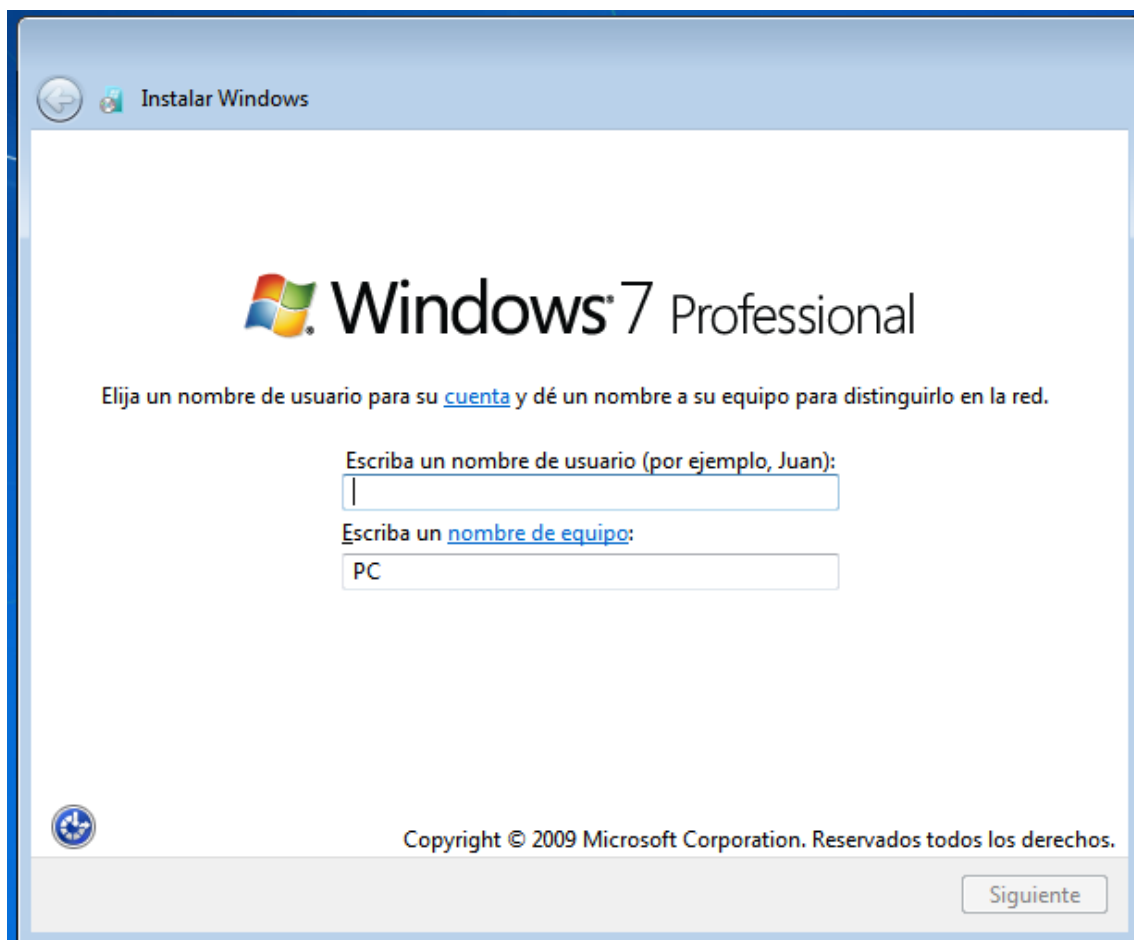
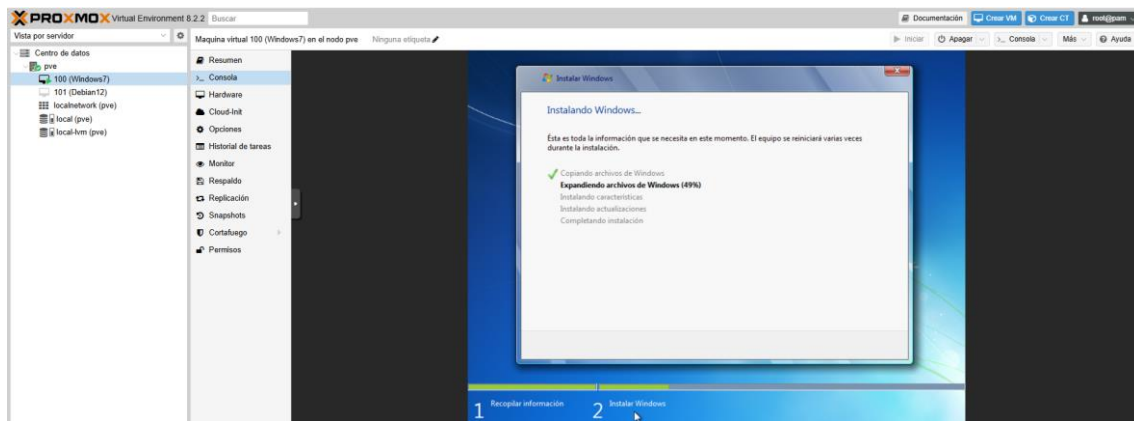
Por defecto (Desactivado)

No

ninguno

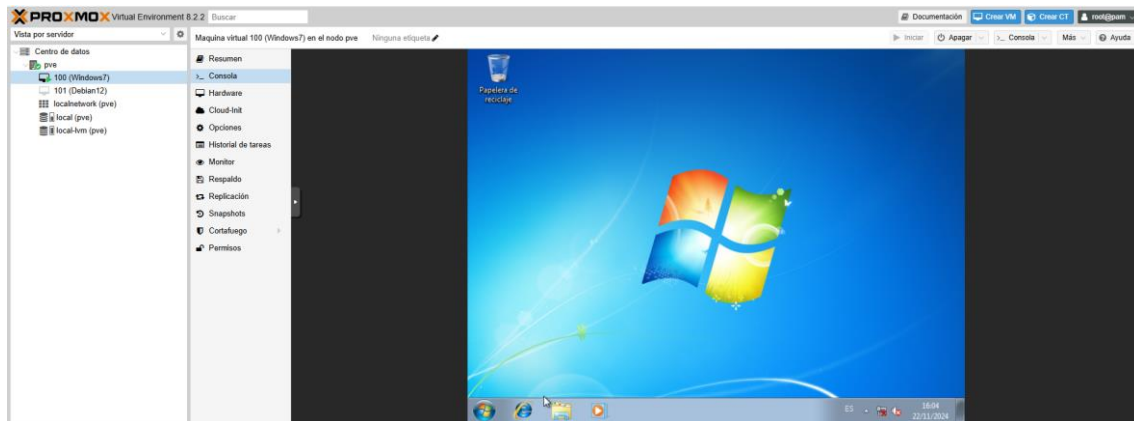
Automático

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



#### 4. ACCESO A LA MÁQUINA VIRTUAL

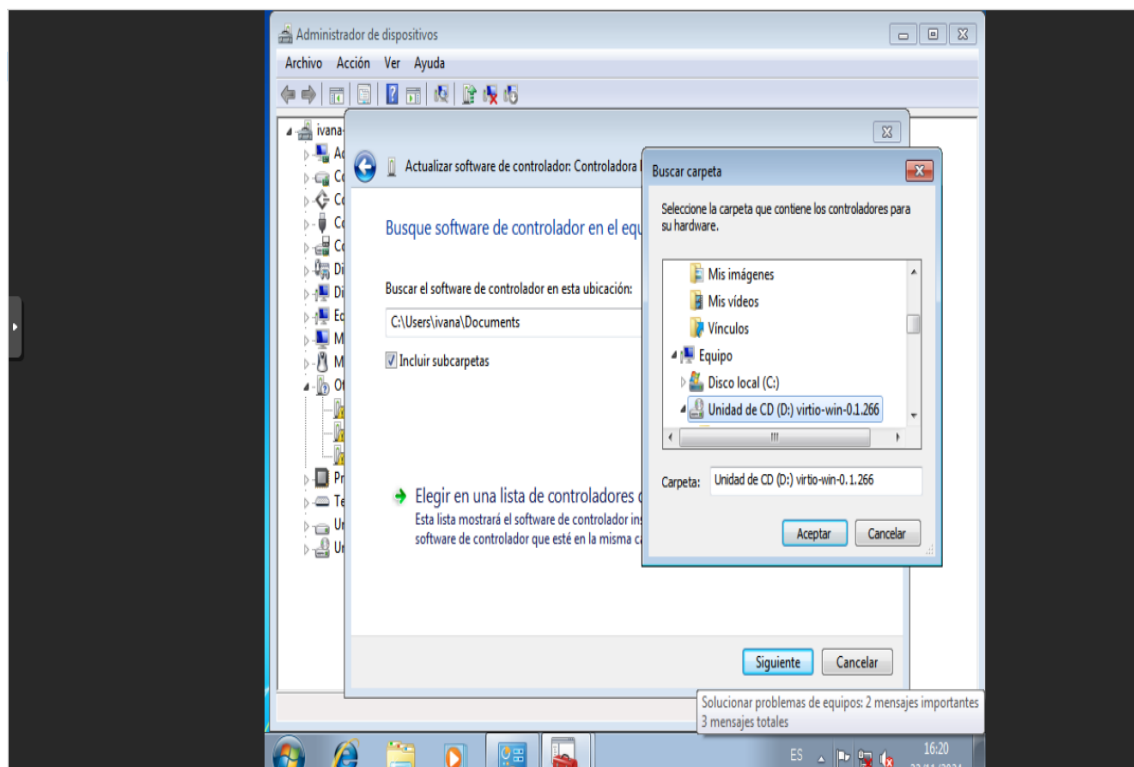
En PROXMOX, pinchamos en la máquina recién creada de Windows 7 con el botón derecho del ratón y le damos a iniciar.

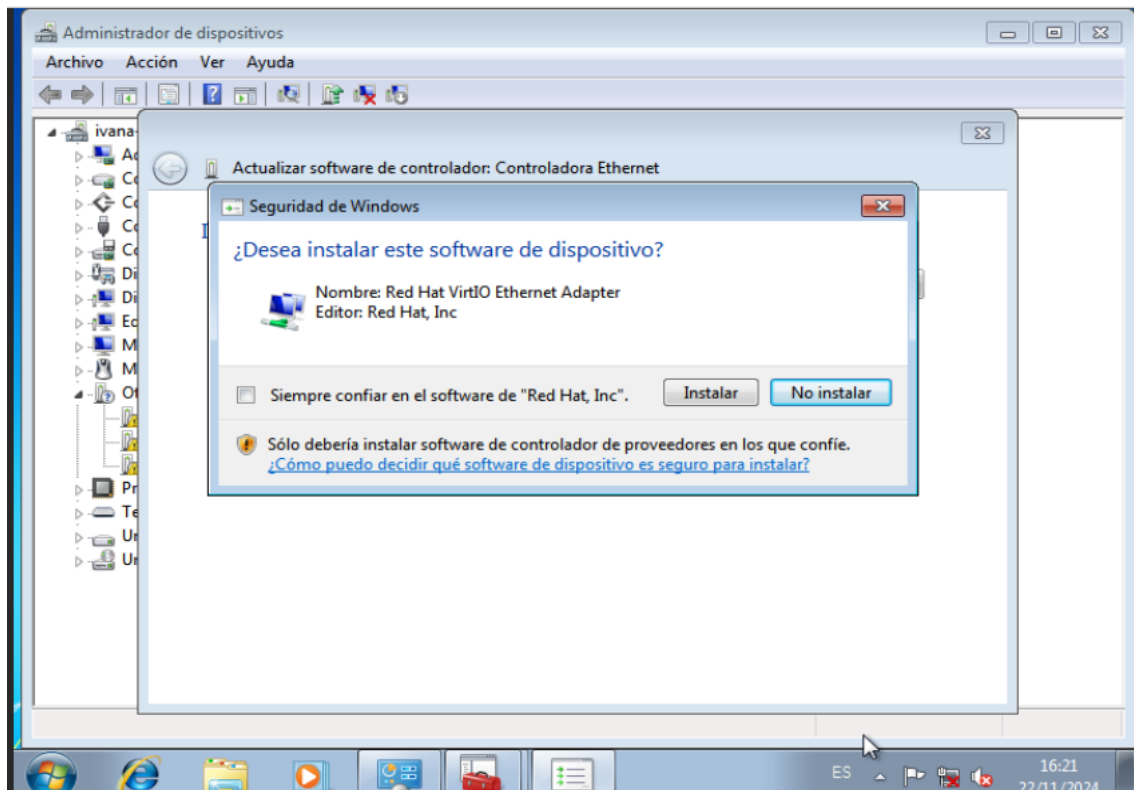


## 5. CONFIGURACIÓN DRIVERS TARJETA DE RED

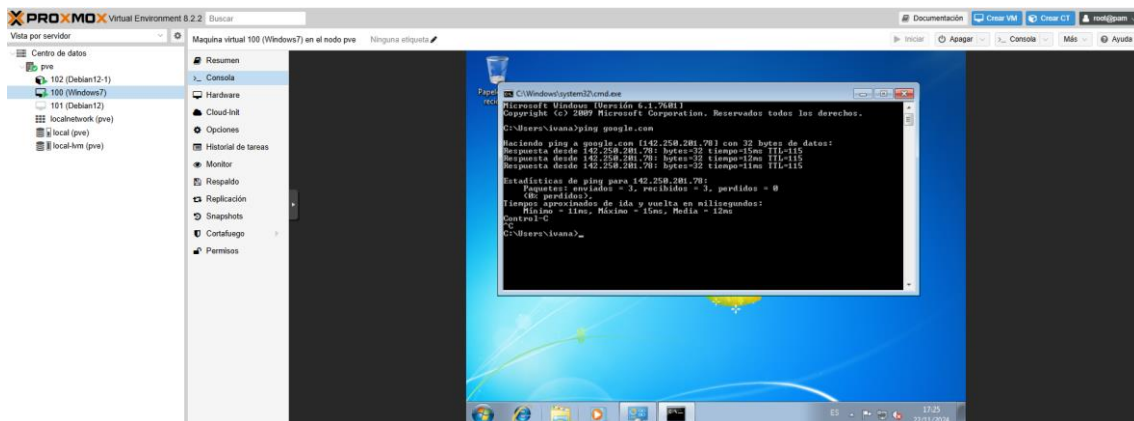
Observamos que no tenemos internet, así que procedemos a configurar nuestra red.

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.



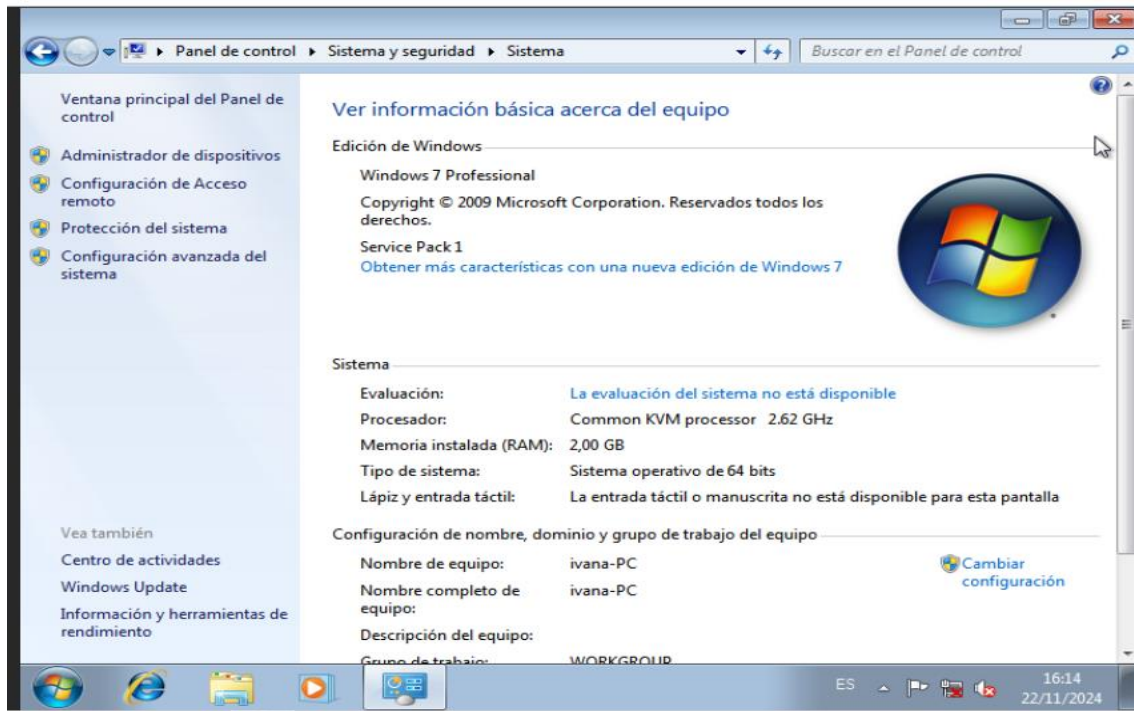


Una vez instalado nuestro controlador, ya tenemos internet. Para comprobarlos abrimos un cmd y hacemos ping a google.

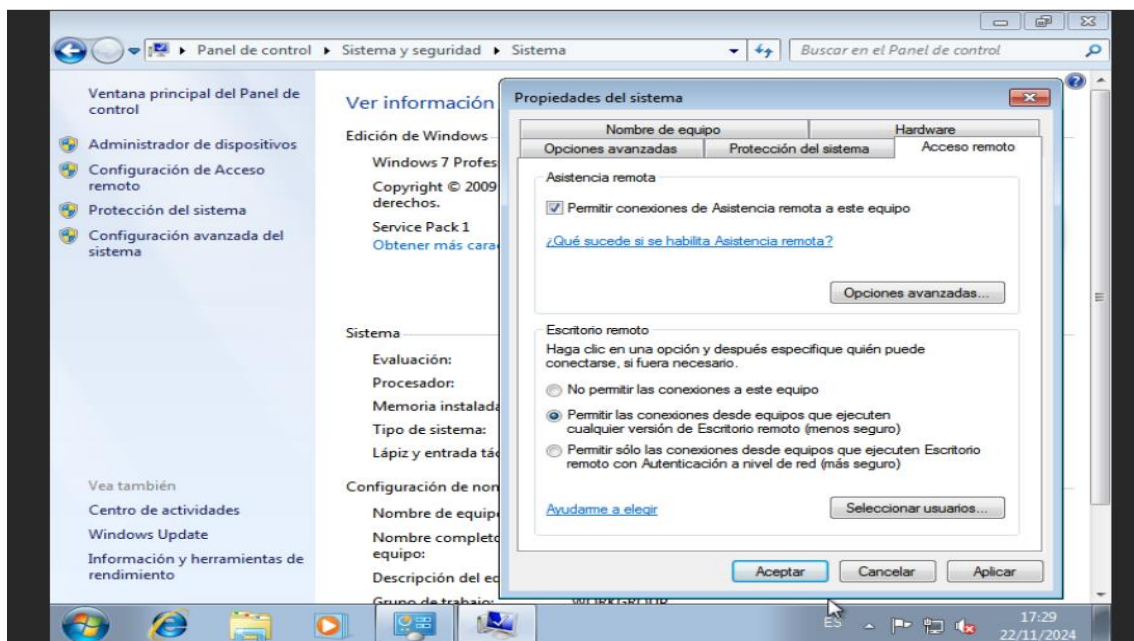


## 6. CONFIGURACIÓN ACCESO REMOTO Y ACCESO CON CLIENTE RDP

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



