

**Mòdul 1:** Implantació Sistemes Operatius  
**3.1\_ACT2:** WDS



## **INDEX**

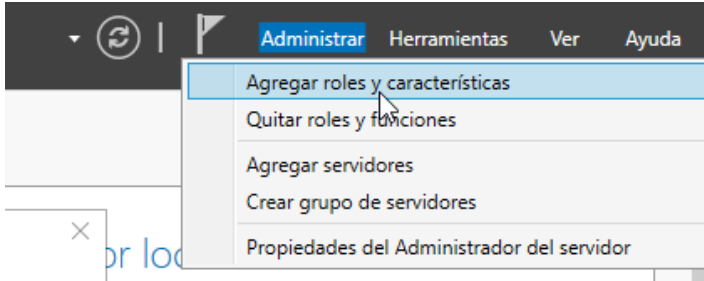
<b>Exercici 1: Instal·lar servei WDS</b>	<b>3</b>
<b>Exercici 2: Arxius de resposta</b>	<b>13</b>
<b>Exercici 3: Instal·lació personalitzada</b>	<b>17</b>

## Exercici 1: Instal·lar servei WDS

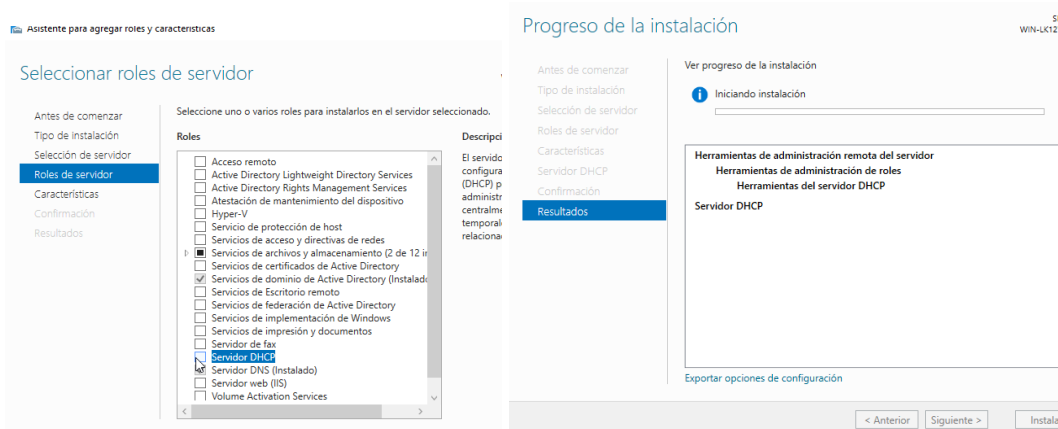
Agregar la funció en el nostre servidor de “Servicios de implementación Windows (WDS)”

Configurar el servidor perquè els nostres clients puguin connectar-se i escollir entre instal·lar dos Windows escollits per tu.

- N'hem a agregar característica i rols



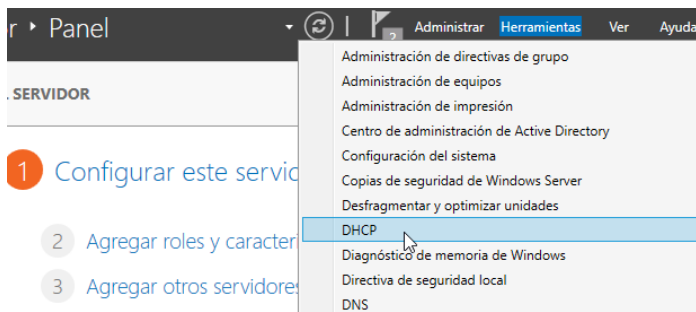
- Afegim el rol de DHCP



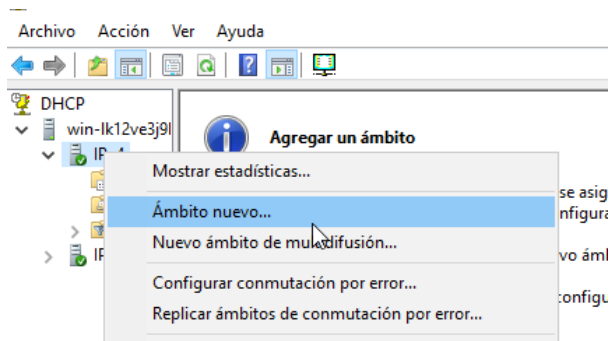
- Seguidament el configurarem



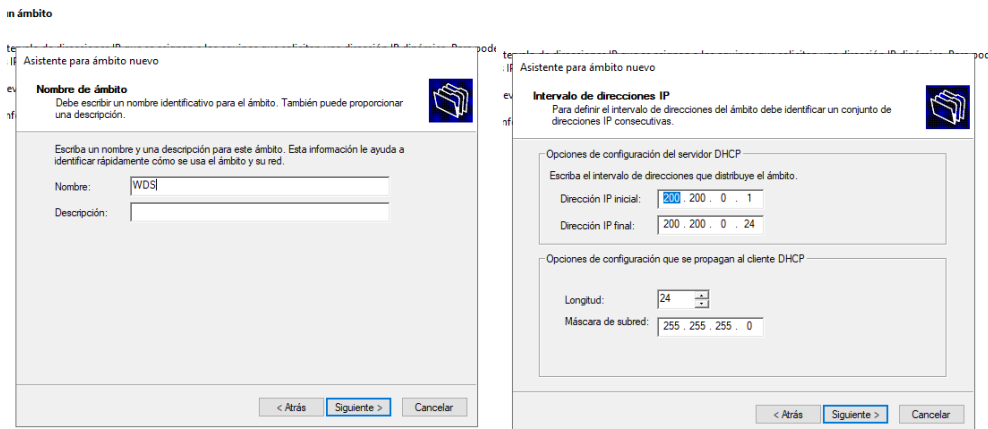
- Entrem a herramientas del DHCP

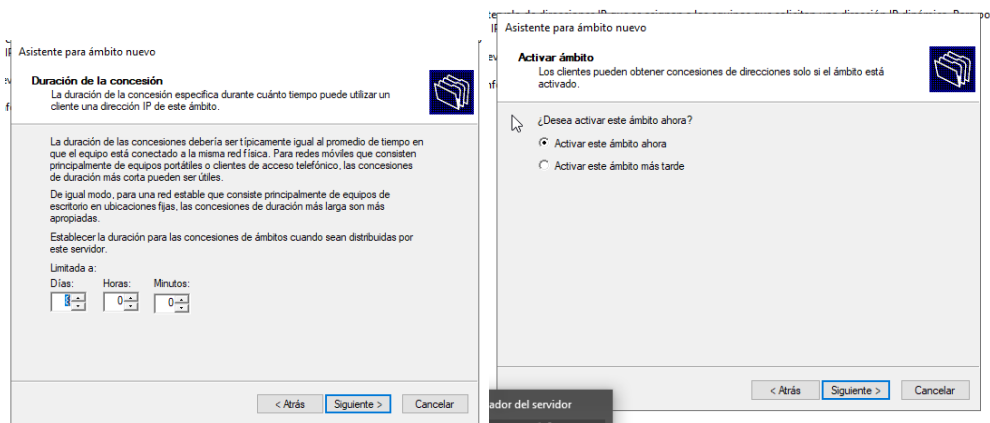


- Afegim un nou àmbit

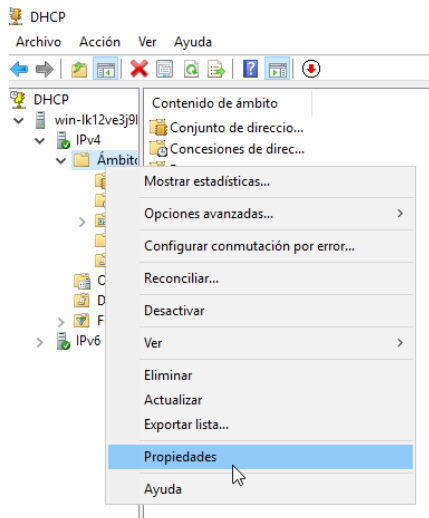


- El configurem

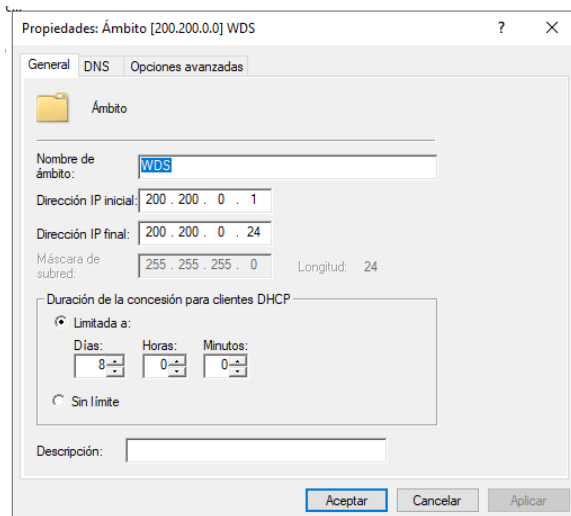




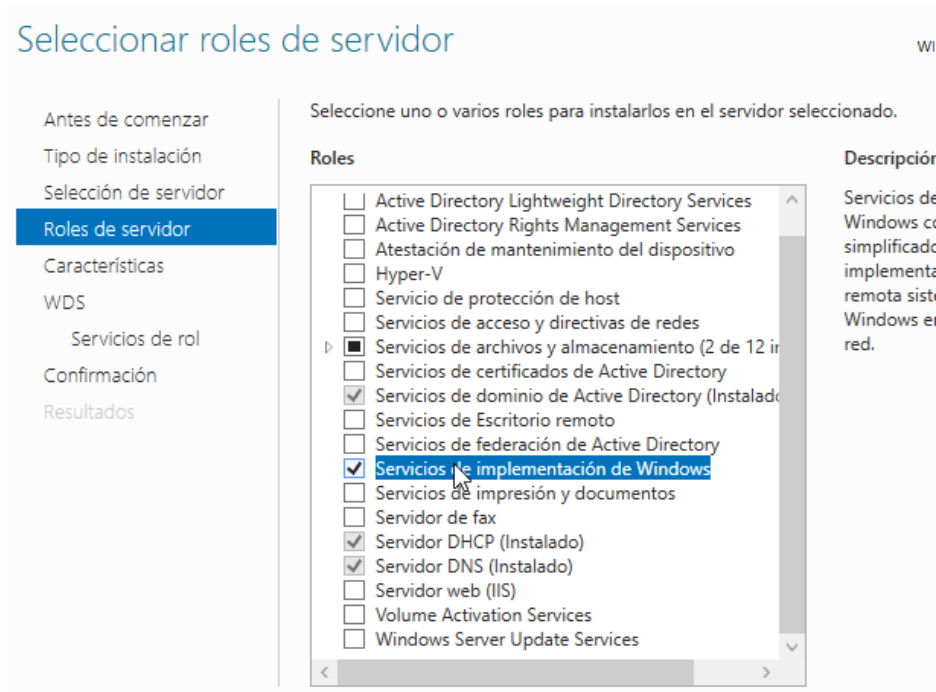
- N'hem a propietats



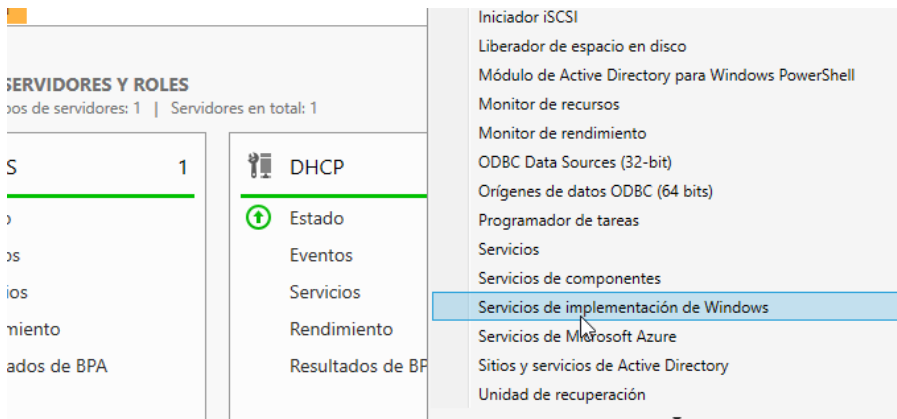
- Observem si estan totes les propietats correctament



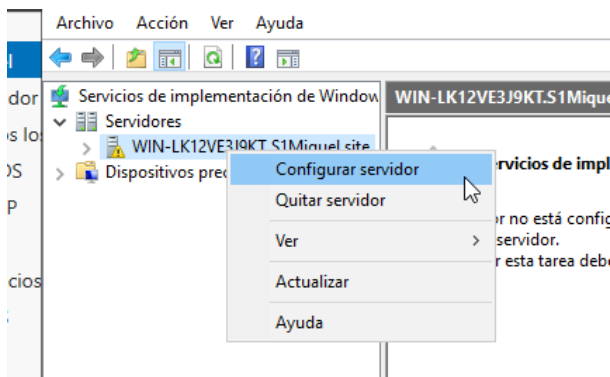
- Seguidament afegirem un nou rol



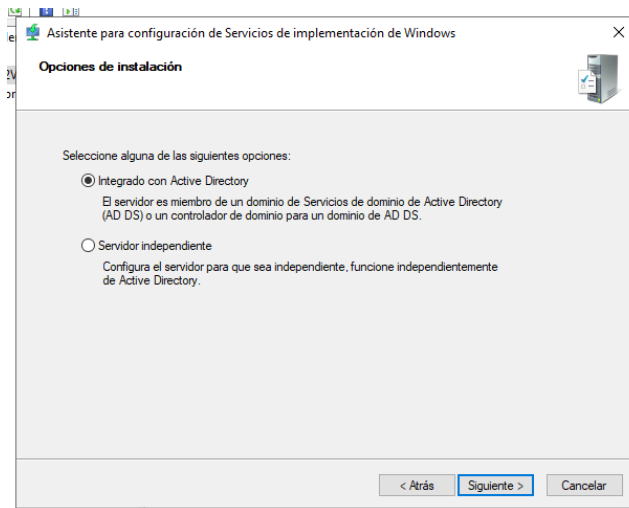
- Un cop instalada n'hem a herramientas



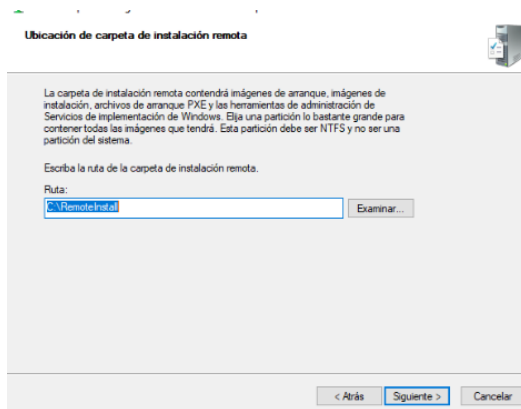
- Configurem el servidor



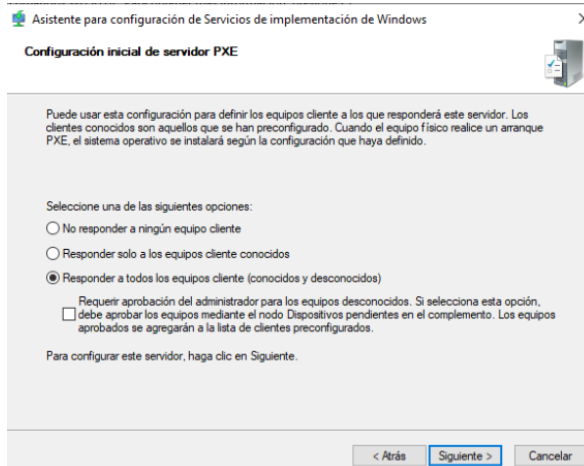
- Seleccionem la següent opció



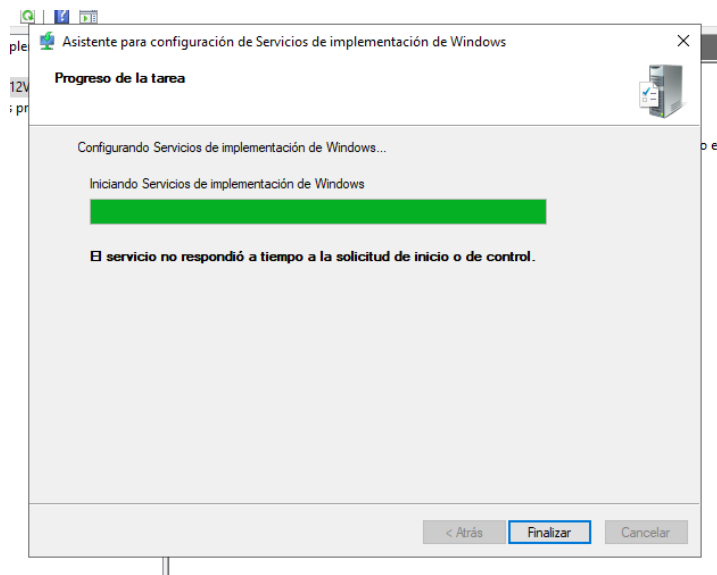
- Ubicació de la carpeta



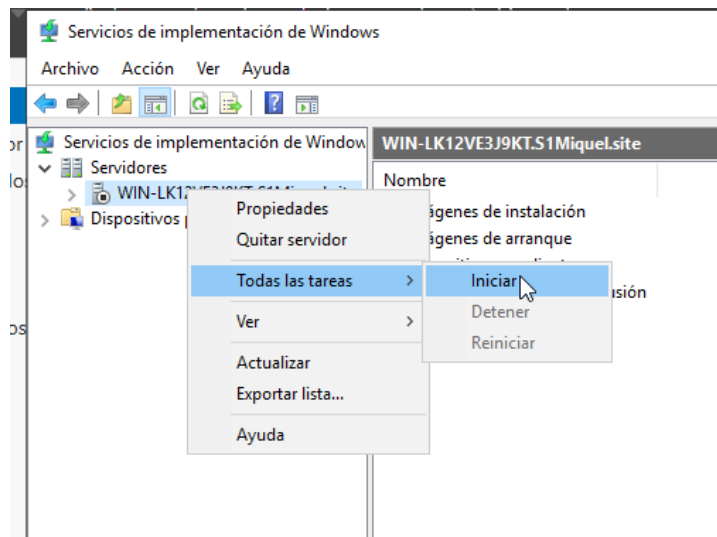
- Volem que respongui a tots els equips



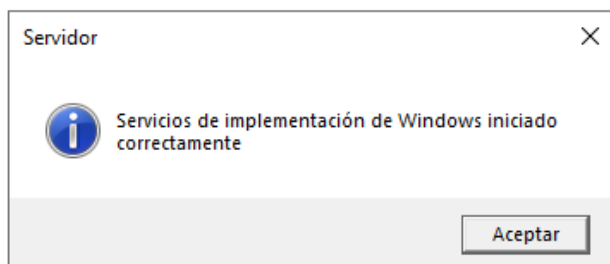
- Finalitzem el proces



- Boto dret i seleccionem totes les tareas

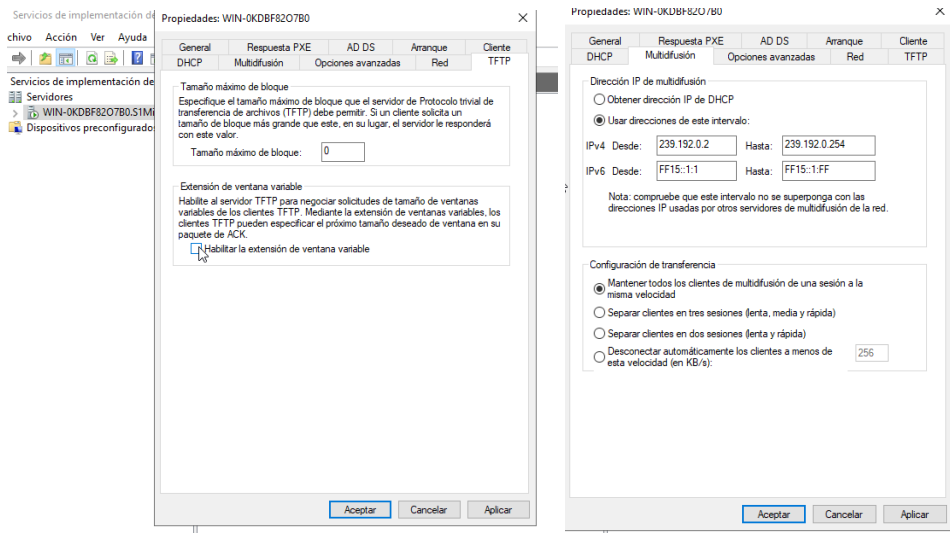


- Iniciem i esperem

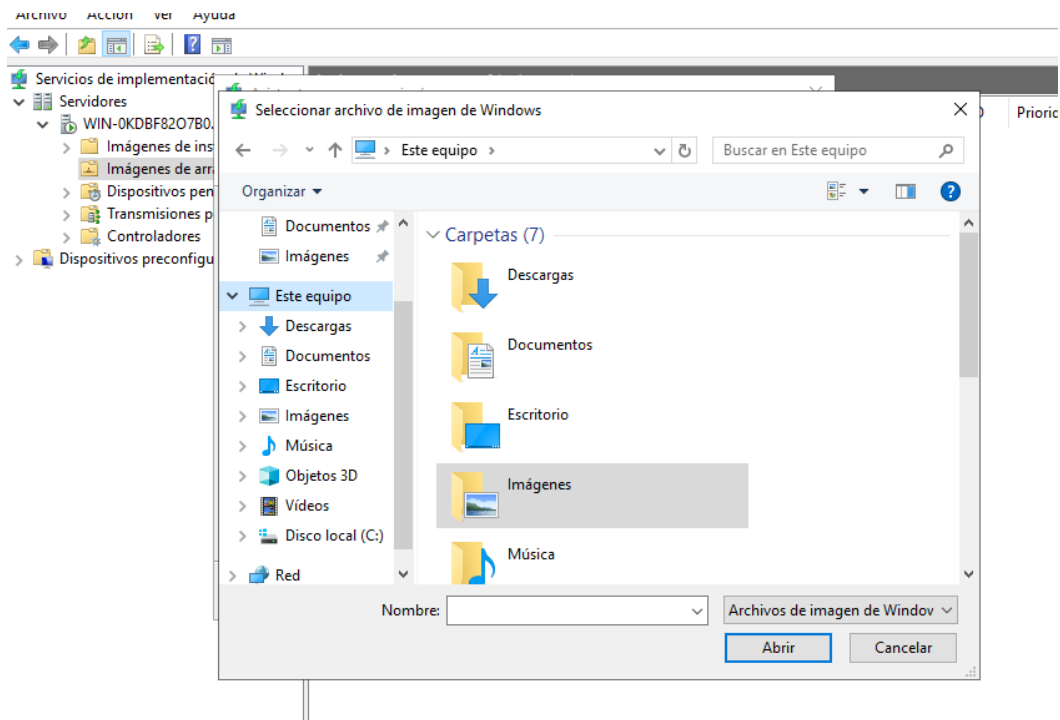




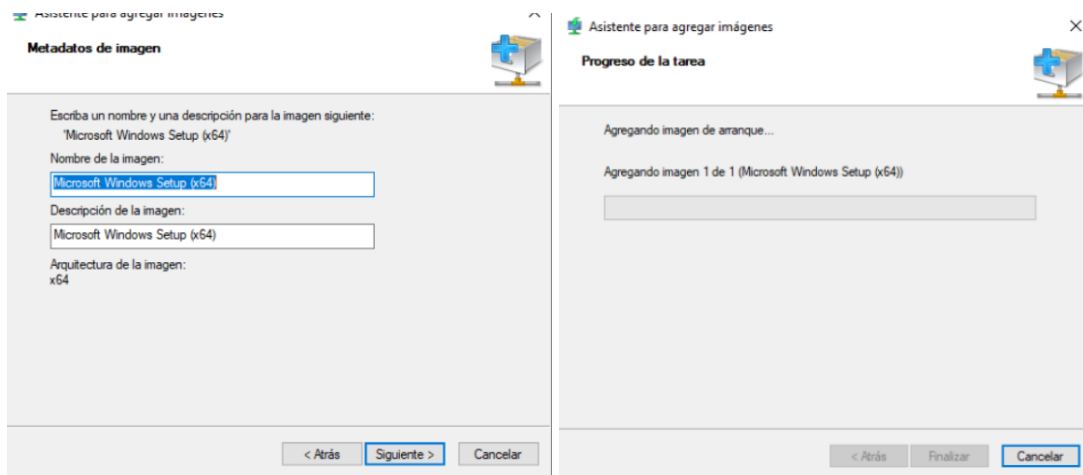
- Desmarquem la següent opció en propietats



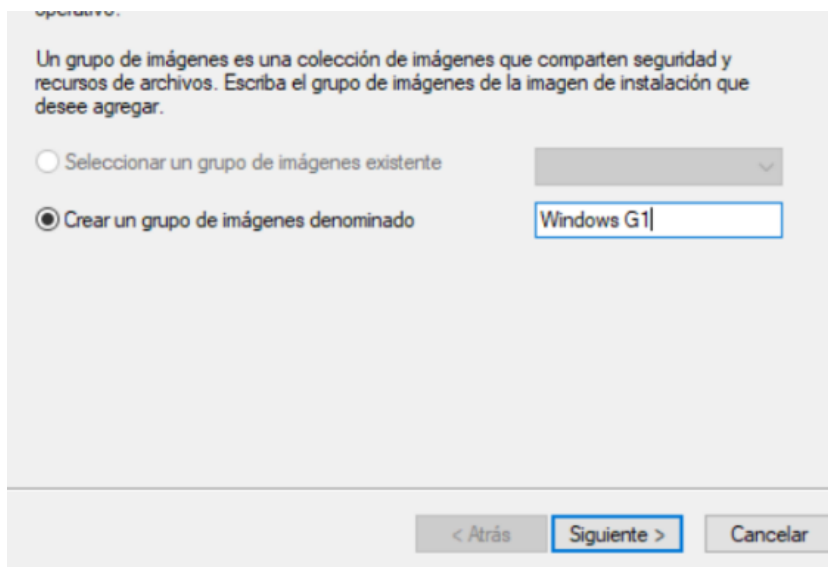
- Afegim el bootwin i les imatges d'arrencada que ens permetirà que arranqui remotament



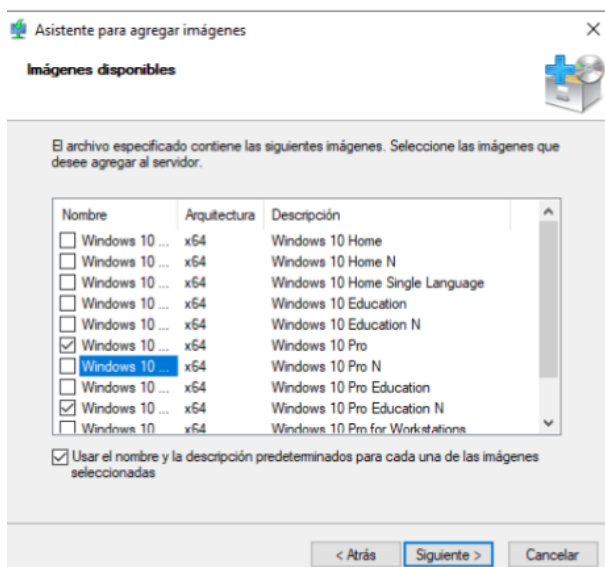
- Fem els passos següents



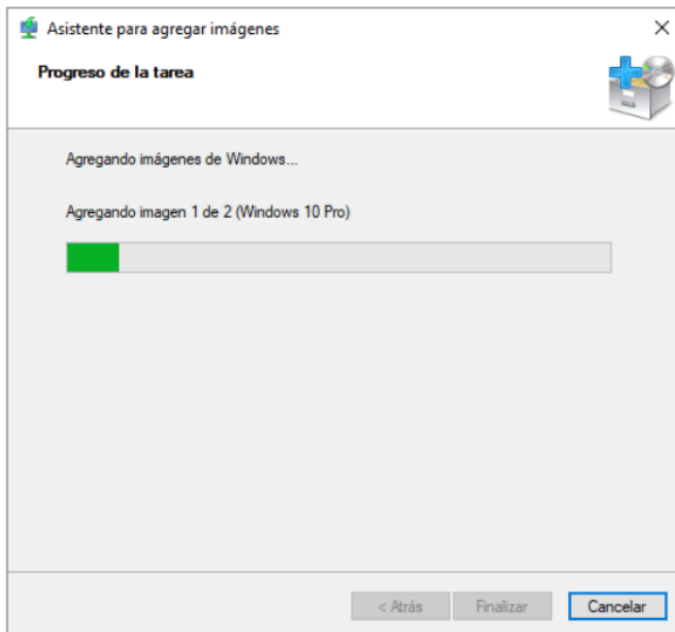
- Generem un grup d'imatges amb el nom de Windows G1



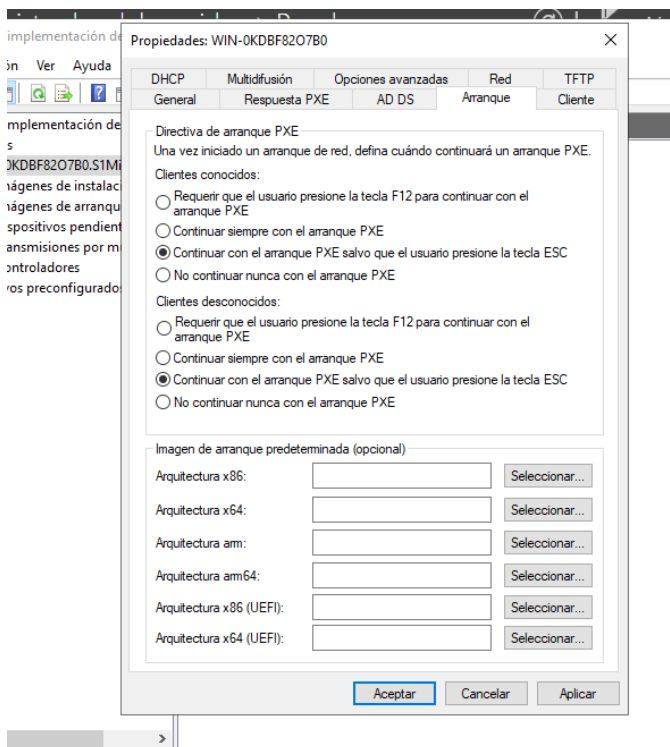
- Seleccionem les dues imatges



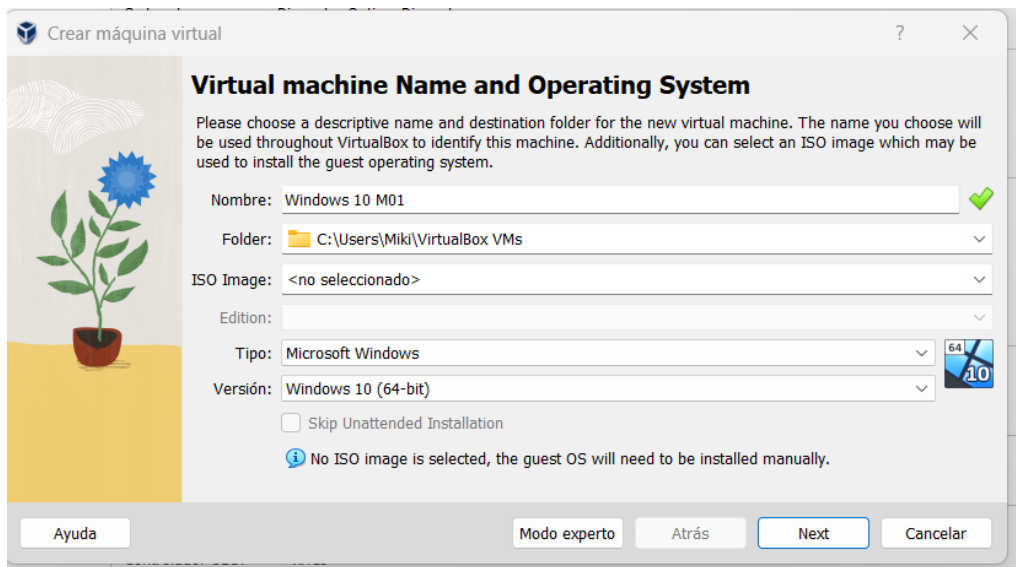
- Finalitzem la tarea



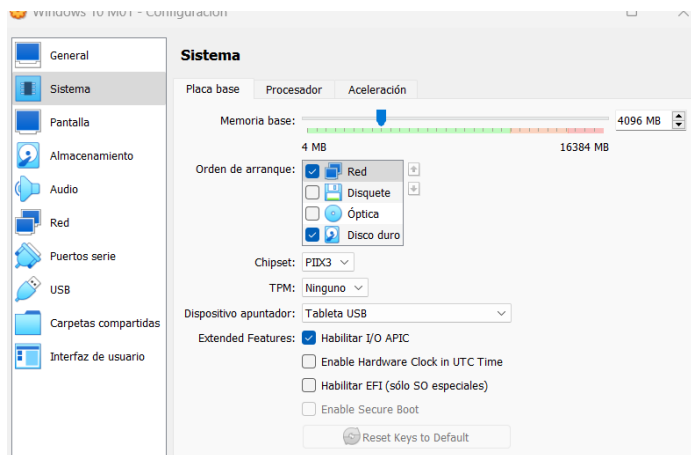
- Un cop afegides les dues ISOS anem a les propietats d'arrancada i fem la següent configuració



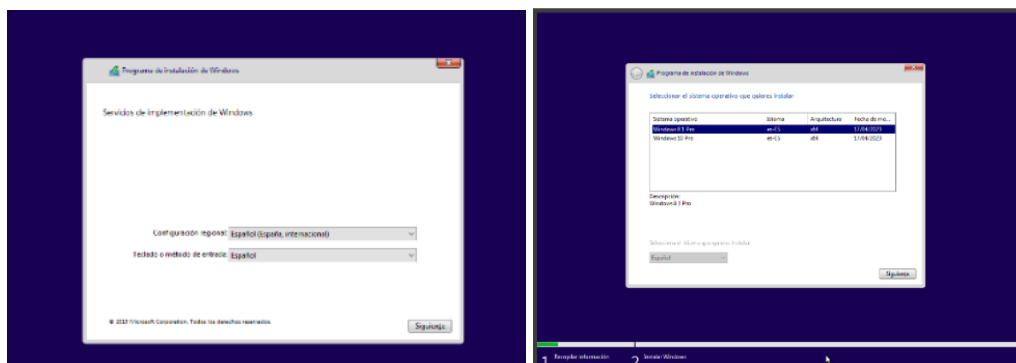
- Creem una màquina nova per veure si funciona



- Desactivem el disquet i òptica i que arranqui per xarxa



- Observem que comença amb el procés d'instal·lació



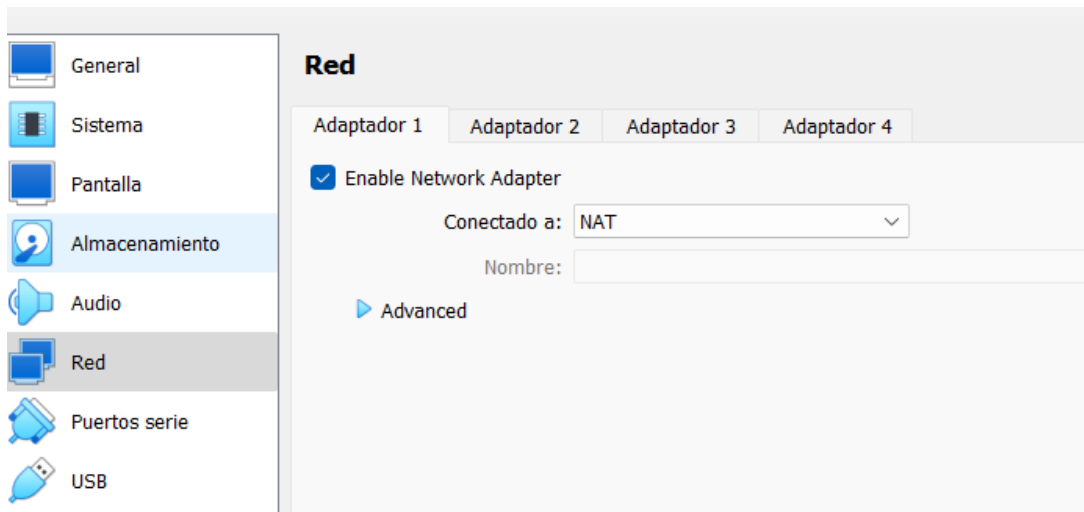
- Funciona correctament

## Exercici 2: Arxius de resposta

El que hem fet fins ara es configurar un servidor WDS i que els nostres clients sense sistema operatiu puguin connectar-se i fer una instal·lació.

Realitzar els passos adients per configurar els arxius de resposta i així la instal·lació encara serà més ràpida.

- Deixem xarxa en NAT i configuració de l'ip i DNS automàtica




- Busquem per descarregar el **Windows Assesment and Deployment**

🔍 Todo    ▶ Videos    🖼️ Imágenes    📰 Noticias    ⋮ Más    Herrera

---

Aproximadamente 4.960.000 resultados (0,37 segundos)

 microsoft.com  
https://learn.microsoft.com › en-us · Traducir esta página ⋮

### Download and install the Windows ADK | Microsoft Learn ✓

24 may 2022 — The **Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK)** and Windows PE add-on has the tools you need to customize Windows images for large-scale ...  
[Support for the Windows ADK](#) · [Install the ADK offline](#) · [What's new in the ADK tools](#)

https://learn.microsoft.com › ... › Windows › 作業開始 ⋮

### Descarga e instalación de Windows ADK - Microsoft Learn ✓

1 dic 2022 — Instrucciones sobre cómo descargar e instalar el **Windows ADK**. ... El kit de

- Un cop descarregat el configurarem
- Donem una ubicació

## Especificar ubicación

☐ Instalar Windows Assessment and Deployment Kit en este equipo

Ruta de instalación:

C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\

Examinar...

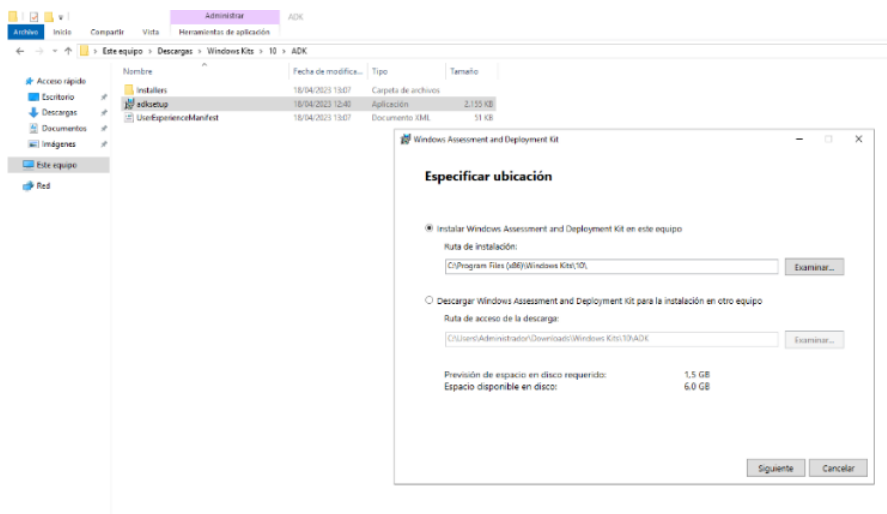
☒ Descargar Windows Assessment and Deployment Kit para la instalación en otro equipo

Ruta de acceso de la descarga:

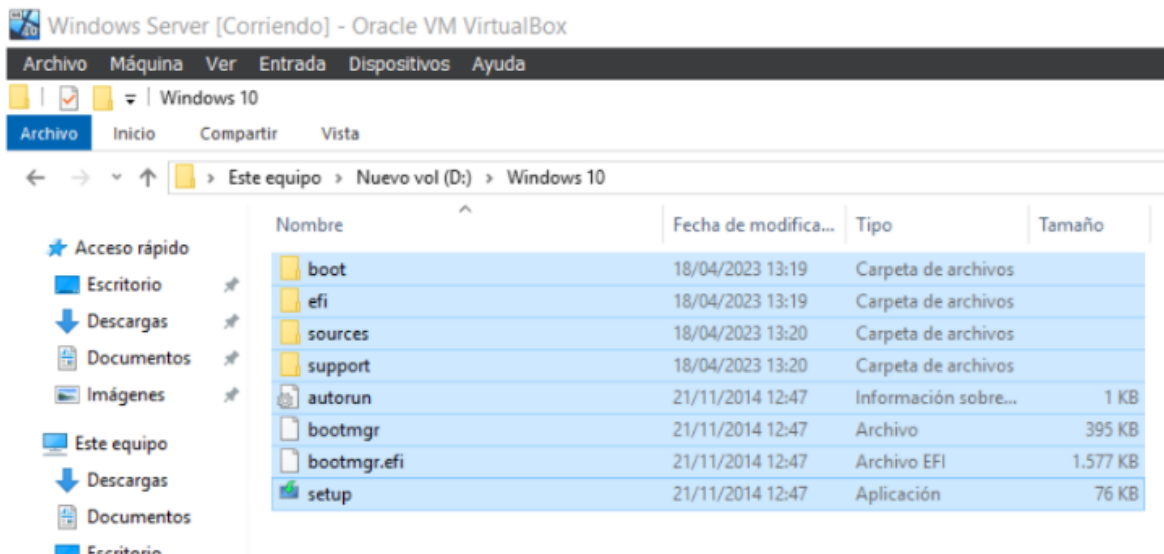
C:\Users\Administrador\Downloads\Windows Kits\10\ADK

Examinar...

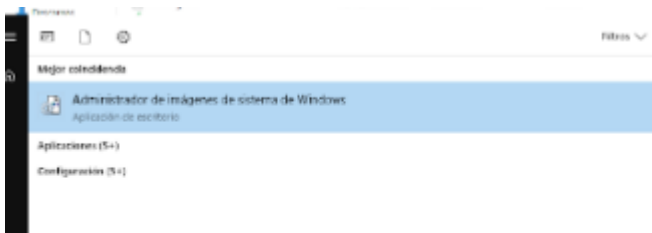
- N'hem a la carpeta de descarregues i instal·lem executable



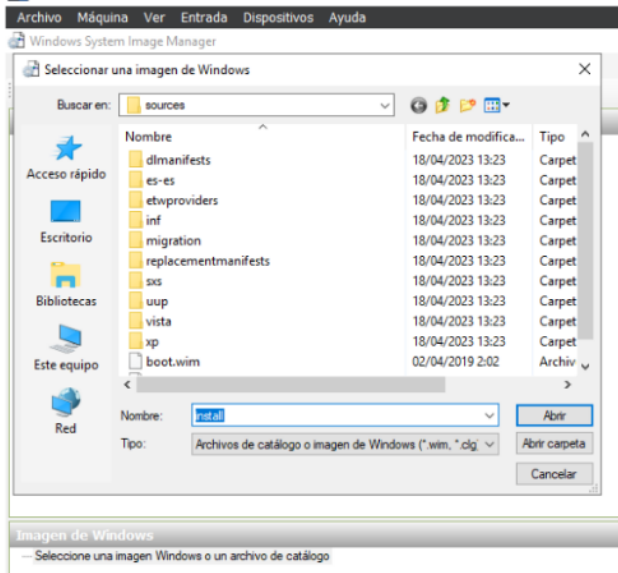
- Seleccionem tots els arxius que volem instal·lar a una nova carpeta a la C:



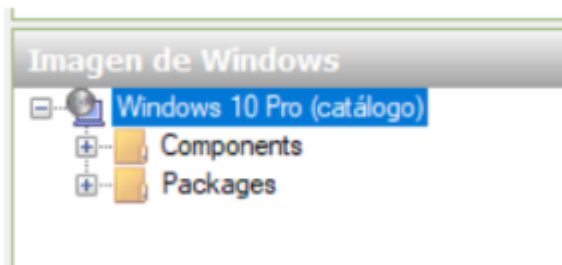
- Obrim l'administrador d'imatges de Windows



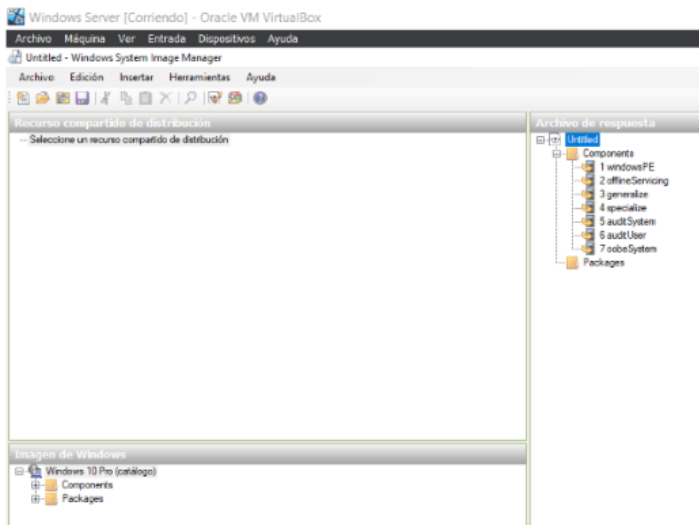
- Afegirem una imatge i la treurem dels disc C:



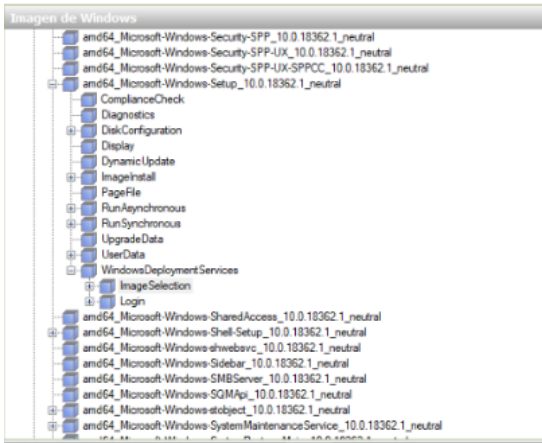
- Seleccionem el windows que volem instal·lar



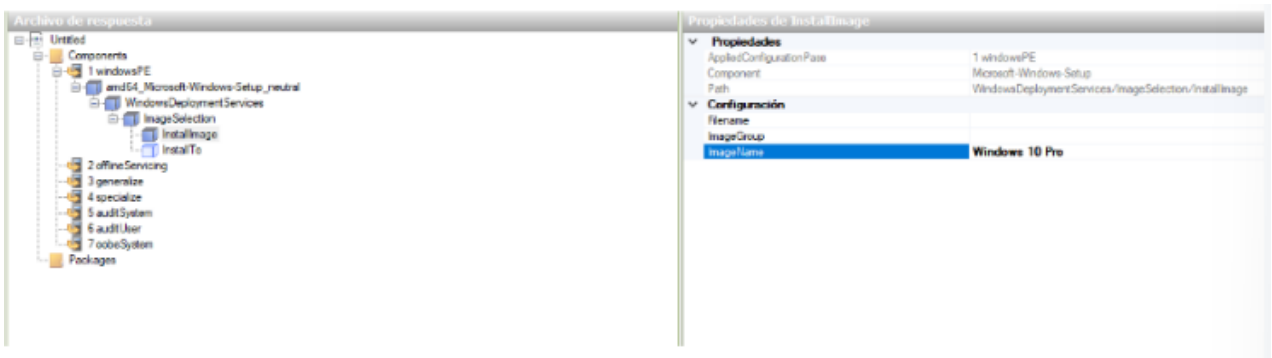
- Creem un nou arxiu de resposta



- Busquem el component de **Image Selection**



- Un cop trobat aquest component el configurem per a que el sistema instali directament la versió de **Windows 10 Pro**





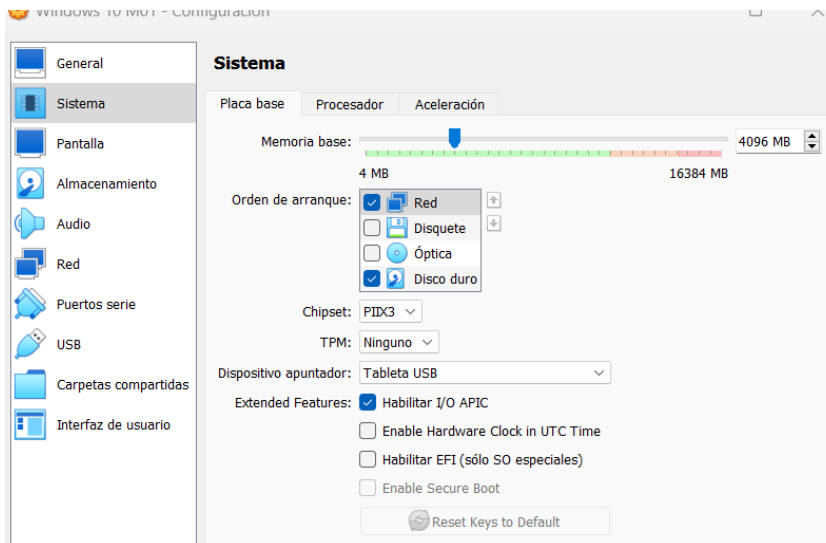
### Exercici 3: Instal·lació personalitzada

Normalment no instal·larem un sistema operatiu inicial, si no que seria adient tenir una imatge amb el software que utilitzem ja instal·lat.

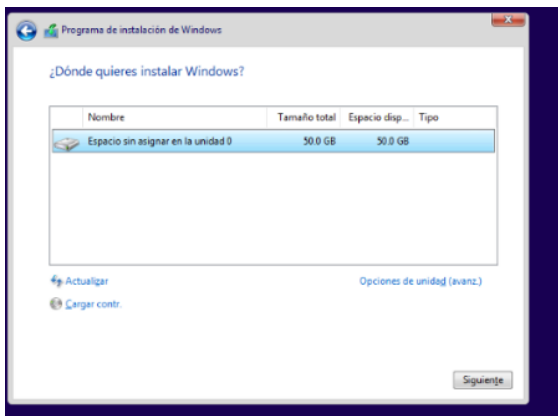
Realitzar els passos adients per crear una imatge amb Microsoft Office instal·lat.

*\* Realitzar la instal·lació completa d'un Windows mitjançant el servidor WDS.*

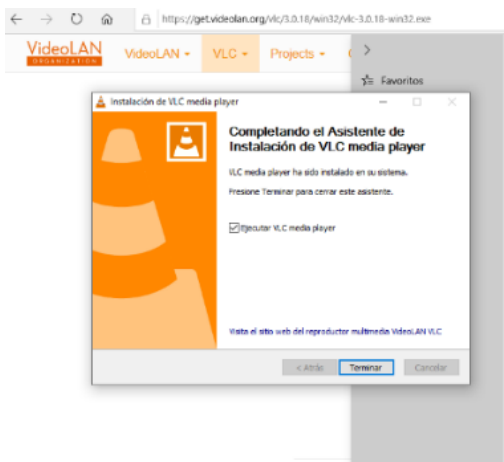
- Instal·larem el Windows amb connexió de red



- Es començara a instal·lar el Windows automaticament



- Un cop tot instal·lat, afegirem el **VLC**



- Un cop tot preparat anirem a la carpeta Sysprep, executarem

l'executable i marcarem la casella de apagar i generalitzar

