

1. Descargar las imágenes ISO de Windows 11 y Windows 10

1. Descarga las imágenes ISO de Windows 11 y Windows 10 desde la web oficial de Microsoft.

[Descargar Windows 11 ISO](#)

[Descargar Windows 10 ISO](#)

2. Guarda las ISO en una ubicación accesible de tu ordenador.

- **Captura de pantalla:** Mostrar la descarga completada de ambas ISO.

Captura de pantalla

2. Crear una máquina virtual e instalar Windows 11 Pro

1. Abre **VirtualBox** y crea una nueva máquina virtual:
 - Nombre: **Windows 11 Pro**.
 - Sistema operativo: **Windows 11 (64-bit)**.
 - Asigna los requisitos mínimos para RAM y disco duro.
2. Adjunta la ISO de Windows 11 al lector virtual.
3. Inicia la máquina virtual y sigue los pasos de instalación:
 - Tipo de cuenta: **Cuenta local**.
 - Nombre de usuario: **curso**.
 - Contraseña: **qwerty**.
4. Finaliza la instalación y asegúrate de que el sistema operativo funciona correctamente.
 - **Captura de pantalla:** Mostrar el escritorio de Windows 11 con el usuario creado.

Captura de pantalla

3. Crear una máquina virtual e instalar Windows 10 Pro

1. Abre **VirtualBox** y crea una nueva máquina virtual:
 - Nombre: **Windows 10 Pro**.
 - Sistema operativo: **Windows 10 (64-bit)**.
 - Asigna los requisitos mínimos para RAM y disco duro.
2. Adjunta la ISO de Windows 10 al lector virtual.

3. Inicia la máquina virtual y sigue los pasos de instalación:

- Tipo de cuenta: **Cuenta local**.
- Nombre de usuario: **curso**.
- Contraseña: **qwerty**.

4. Finaliza la instalación y asegúrate de que el sistema operativo funciona correctamente.

- **Captura de pantalla:** Mostrar el escritorio de Windows 10 con el usuario creado.

Captura de pantalla

4. Cambiar los nombres de los equipos

1. En Windows 11:

- Cambia el nombre del equipo a **WIN11**.
- Reinicia el sistema.

2. En Windows 10:

- Cambia el nombre del equipo a **WIN10**.
- Reinicia el sistema.
- **Captura de pantalla:** Mostrar la configuración con el nuevo nombre de cada equipo.

Captura de pantalla

5. Configurar direcciones IP estáticas

1. En ambos sistemas operativos:

- Accede a la configuración de red.
- Asigna las siguientes configuraciones:
 - Puerta de enlace: **192.168.10.1**.
 - DNS: **1.1.1.1**.
 - Máscara de subred: **255.255.255.0**.
- Direcciones IP:
 - Windows 11: **192.168.10.1xy**.
 - Windows 10: **192.168.10.2xy**.
 - Los valores de **xy** deben coincidir con los utilizados para la autenticación en el firewall.
- **Captura de pantalla:** Mostrar las configuraciones de red.

6. Configurar discos adicionales

1. En Windows 10:

- Agrega un disco SATA de **30 GB**.
- Crea una partición MBR en formato **FAT32**.
- Asigna la letra **G:**.

2. En Windows 11:

- Agrega dos discos SATA de **15 GB** y **18 GB**.
- Configura los discos en **GPT**. Formato NTFS
- Crea un volumen reflejado (**RAID 1**) con la letra **F:**.
- **Captura de pantalla:** Mostrar las configuraciones de los discos en ambos sistemas.

7. Activar escritorio remoto en Windows 10

1. En Windows 10:

- Habilita el servicio de **Escritorio remoto**.
- Permite el acceso al usuario **curso**.

2. Desde Windows 11:

- Conéctate al escritorio remoto del equipo **WIN10**.
- Verifica que el acceso funciona correctamente.
- **Captura de pantalla:** Mostrar la conexión activa desde Windows 11.

8. Crear y compartir carpetas

1. En Windows 10:

- Crea una carpeta llamada **exes** en **C:\Usuarios\curso**.
- Copia todos los archivos con extensión **.exe** de **C:\Windows\System32** a **exes**.

2. En Windows 11:

- Crea una carpeta llamada **compartir** en la unidad **F:**.
- Configura el recurso compartido con permisos **Todos > Control total**.

- **Captura de pantalla:** Mostrar ambas configuraciones.

Captura de pantalla

9. Realizar una copia de seguridad

1. En Windows 10:

- Realiza una copia de la carpeta **exes** al recurso compartido **compartir** del equipo WIN11.
- **Captura de pantalla:** Mostrar la copia de seguridad completada.

Captura de pantalla

10. Clonar el disco del sistema operativo en Windows 10

1. Agrega un disco con espacio suficiente para almacenar la clonación del disco del sistema.
2. Utiliza alguna herramienta para realizar la clonación e indica cuál utilizaste.
 - **Captura de pantalla:** Mostrar la clonación realizada con éxito.

Captura de pantalla
