### **Actividad 6.17: Escritorio remoto en Windows 11**

1. **Abrir la máquina virtual de Windows 11.**
   1. Inicia la VM en tu entorno de virtualización.
2. **Habilitar la conexión por escritorio remoto.**
   1. Ve a **Configuración** → **Sistema** → **Escritorio remoto**.
   2. Activa la opción **Permitir conexiones remotas**.
3. **Comprobar que el cortafuegos permite la conexión.**
   1. Abre **Firewall de Windows Defender**.
   2. Verifica que la regla de entrada y salida para **Escritorio remoto (RDP)** está activada.
4. **Conectarte desde el equipo anfitrión.**
   1. Abre **Conexión a escritorio remoto** en Windows.
   2. Ingresa la IP de la VM y conecta con tus credenciales.
5. **Cerrar la conexión.**
   1. Cierra la sesión y desconéctate.
6. **Desactivar la casilla Portapapeles en Recursos locales.**
   1. Antes de conectar nuevamente, en **Conexión a escritorio remoto**, abre **Mostrar opciones** → **Recursos locales** y desactiva **Portapapeles**.
7. **Intentar copiar una carpeta desde la máquina real a la virtual.**
   1. Prueba copiar una carpeta y verás que no se transfiere.
8. **Activar la casilla Portapapeles y repetir la prueba.**
   1. Vuelve a activar **Portapapeles** en **Recursos locales**.
   2. Prueba copiar archivos y verás que ahora sí puedes.
9. **Realizar una tarea administrativa de forma remota.**
   1. Prueba acciones como:
      1. Crear un usuario nuevo.
      2. Deshabilitar un dispositivo desde **Administrador de dispositivos**.
10. **Conectarte a la VM con Remmina desde Ubuntu.**
    1. Abre **Remmina** en Ubuntu.
    2. Configura una conexión RDP con la IP de la máquina virtual Windows 11.

### **Actividad 6.18: Escritorio remoto en Ubuntu**

1. **Abrir la máquina virtual de Ubuntu.**
2. **Habilitar la compartición de pantalla con contraseña.**
   1. Ve a **Configuración** → **Compartición**.
   2. Activa **Compartición de pantalla** y establece una contraseña.
3. **Conectar con Remmina desde otra máquina Ubuntu.**
   1. En **Remmina**, agrega una nueva conexión VNC con la IP de la máquina virtual Ubuntu.
4. **Si no tienes dos máquinas con Ubuntu, conecta a la de un compañero.**
5. **Realizar una tarea en la máquina remota.**
   1. Prueba acciones como:
      1. Crear una carpeta en el escritorio.
      2. Crear un archivo en la carpeta compartida.
6. **Conectarte desde Windows 11 a la VM Ubuntu por escritorio remoto.**
   1. Usa **Remmina** o un cliente VNC en Windows.