



# Uleam

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**TITULO**

Instalación de Windows Server 2022

**ESTUDIANTE:**

Alexon Dario Mera Bazan

**CURSO:**

Tecnología de la información “B”

**DOCENTE:**

Ing. Edison Ernesto Almeida Zambrano

**FECHA DE ENTREGA:**

12/01/2026

Uleam

## Windows Server 2022

Es una plataforma que permite ejecutar aplicaciones y programas multiusuario. A diferencia de las versiones domésticas (como Windows 10 u 11), está optimizada para ofrecer **servicios continuos** a otros equipos dentro de una red (clientes).

### ¿Para qué sirve?

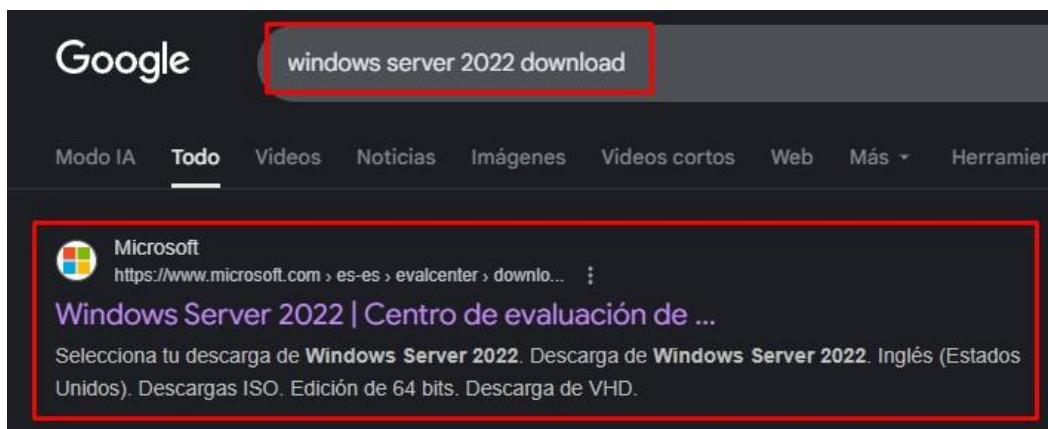
- **Gestión de Identidad:** Controla quién accede a qué recursos mediante Active Directory.
- **Servicios de Red:** Administra direcciones IP (DHCP), nombres de dominio (DNS) y servidores de archivos.
- **Virtualización:** Permite crear y gestionar múltiples máquinas virtuales en un solo servidor físico.
- **Seguridad Avanzada:** Protege datos críticos mediante hardware como TPM 2.0 y cifrado AES-256.

Componente	Recomendado (Desktop)
Procesador	2.0 GHz o más (2 núcleos)
RAM	4 GB (Mínimo 2 GB)
Disco Duro	60 GB o más
Otros	Conexión a Internet para actualizaciones

## Guía de Instalación

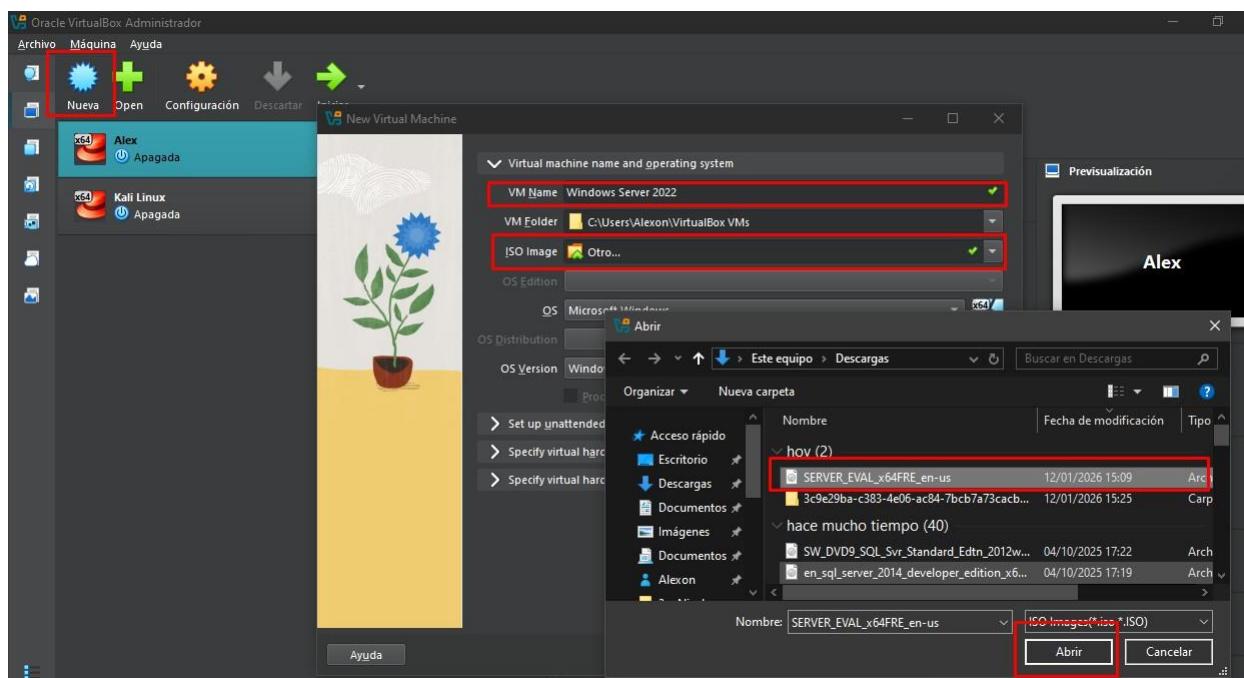
### Fase 1: Preparación

1. **Descarga la ISO:** Obtener desde el instalador oficial de Microsoft.

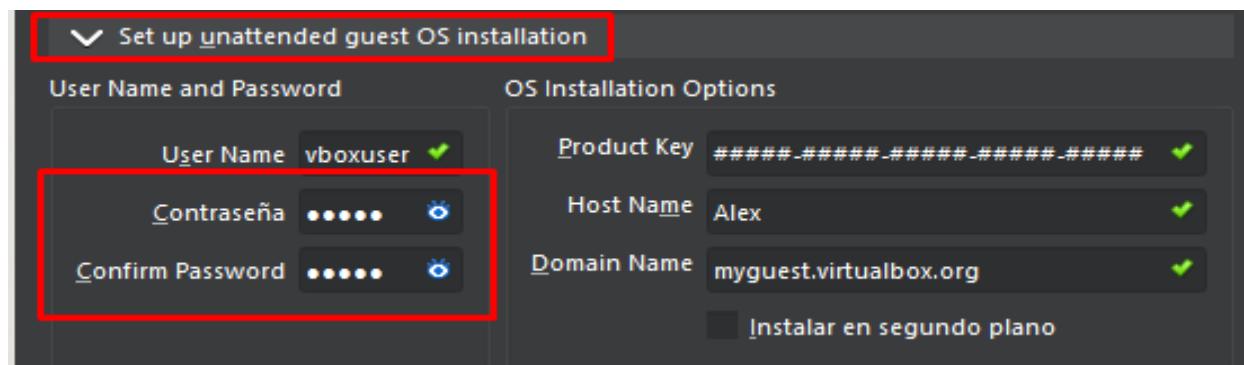


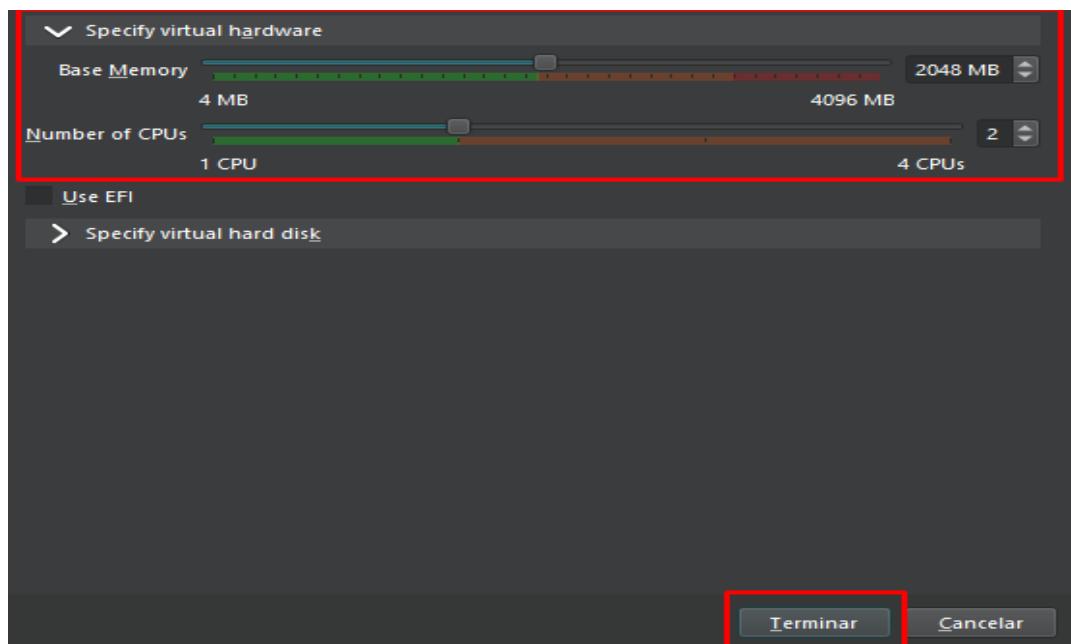
## Fase 2: Crear la Máquina Virtual:

- **Clic en "Nueva":** Para iniciar la creación de la máquina virtual.
- **Poner nombre:** Se escribe "Windows Server 2022" para identificarla.
- **Seleccionar ISO:** Se elige la opción "Otro..." para buscar el instalador.
- **Buscar el archivo:** En la carpeta de Descargas, se selecciona el archivo del servidor.
- **Clic en "Abrir":** Para cargar la imagen.



- Ingresar una contraseña.





- **Justar Memoria RAM:** Se asignan 2048 MB (2 GB) de memoria base para que la máquina virtual funcione.
- **Configurar Procesadores:** Se eligen 2 CPUs para darle potencia de procesamiento al sistema.
- **Finalizar configuración:** Se hace clic en el botón "Terminar" para guardar estos cambios de hardware y crear la máquina.

### Fase 3: Instalación del Windows Server 2022

