

# WINDOWS SERVER

Ivory Dipasupil - Chenxiao Xu - Rubén Barrutia - Joel Parra

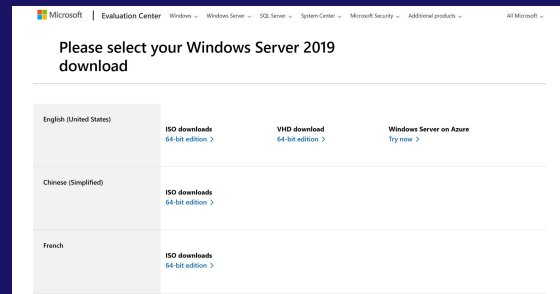
# ÍNDICE

- Descargarse la ISO de Windows Server 2019
- Diferencia entre la ediciones standard y datacenter
  - Versión experiencia de usuario
  - En qué caso usarias cada versión?
- Crear una Máquina Virtual de Windows Server
  - Configuración inicial
  - Instalación final
- CONFIGURACIÓN DE DOMINIO
  - Instalación de active directory
  - Instalación de dns

# DESCARGAR ISO

## Step 1

Entra al link:  
[Windows Server 2019 | Microsoft Evaluation Center](#)



## Step 2

Encontramos el versión de Español y clicamos este botón



## Step 3

Guardarlo en sitio donde quieres y esperamos que descargue.

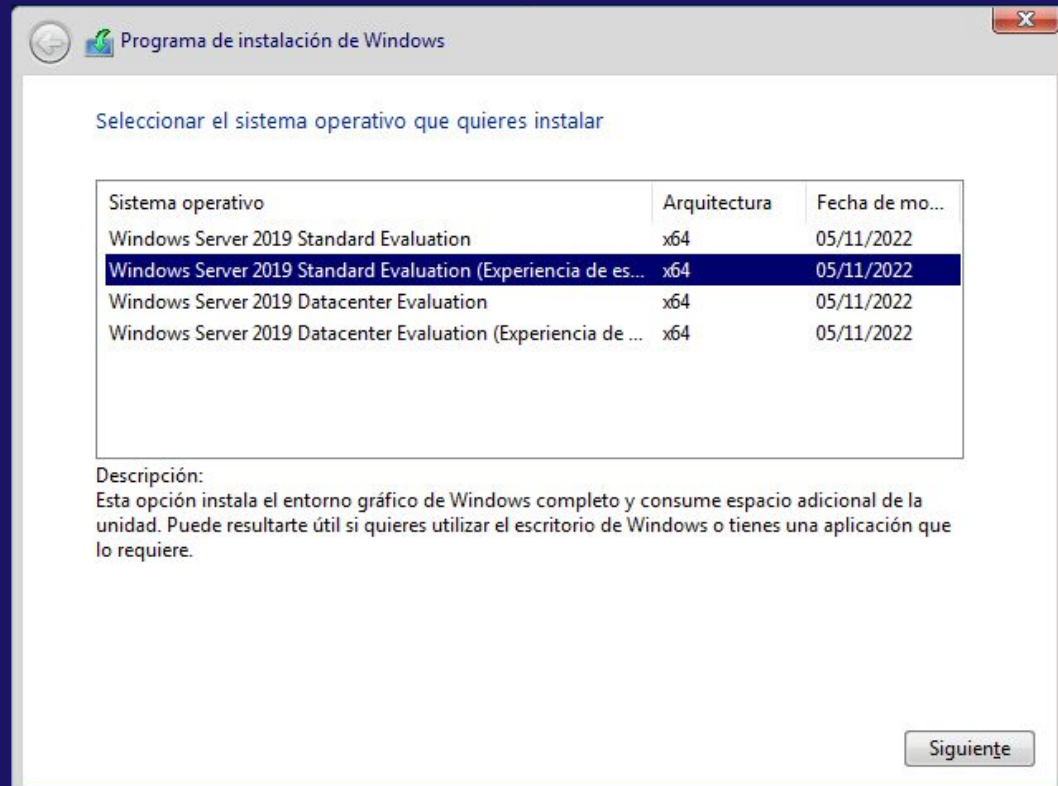


# DIFERENCIA ENTRE LAS EDICIONES STANDARD Y DATACENTER

	Standard	Datacenter
Redes definidas por software	No	Sí
Réplica de almacenamiento	Sí, (1 asociación y un grupo de recursos con un volumen único de 2 TB)	Sí, sin límite
Espacios de almacenamiento	No	Sí
Activación heredada	Como invitado si se hospeda en el centro de datos	Puede ser host o invitado

# VERSIÓN EXPERIENCIA DE USUARIO

En la versión Experiencia de usuario viene incluida una interfaz gráfica para facilitar el uso y configuración del servidor



# EN QUÉ CASO USARIAS CADA VERSIÓN?

Versión Standard



Versión Datacenter

La versión *Standard* es perfecta para una *experiencia de usuario* más sencilla, lo que significa que para redes que las planee *una sola persona* lo hace mucho más sencillo, pero no es tan compleja y *eficaz* como la versión Datacenter.

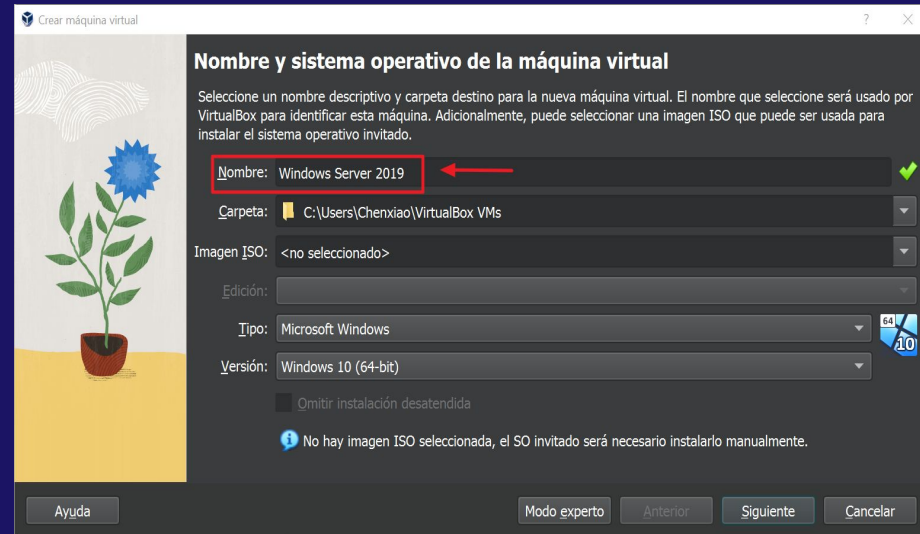
La versión Datacenter tiene *mejores propiedades* en general y suele resultar *más útil* y profesional, así que viene perfecta para un servidor en una *empresa* o en un sistema de redes más grande y/o *complejo*.

# CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL DE WINDOWS SERVER

## CONFIGURACIÓN INICIAL

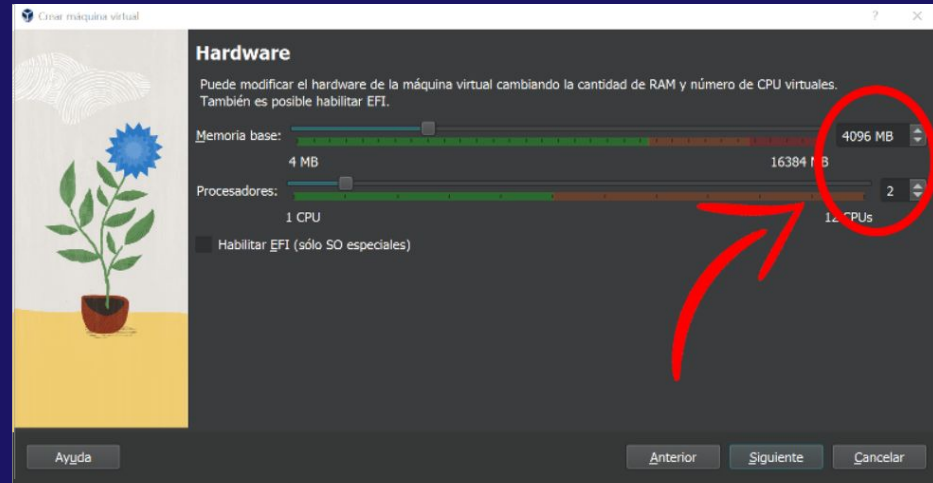
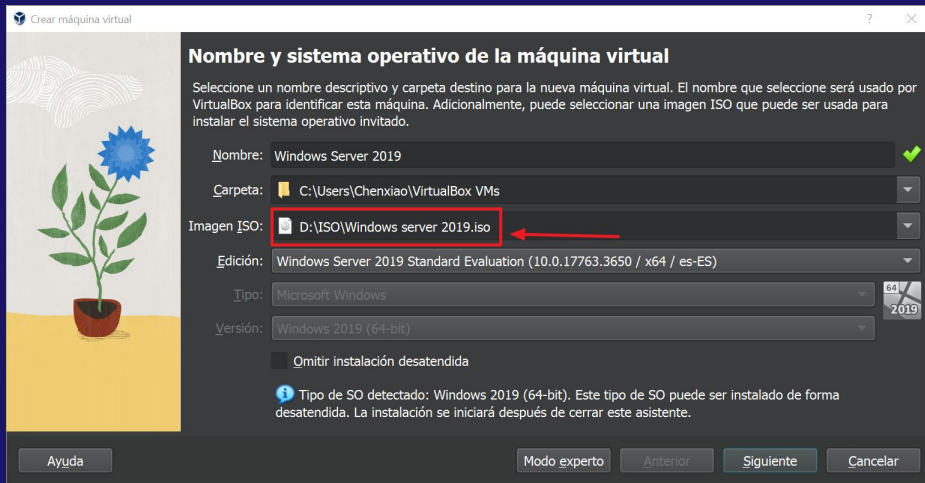
1. Clica el botón de Nueva para empezar el instrumento.

2. Ponemos el nombre de la máquina virtual.



### 3. Elegimos el ISO de Windows server 2019

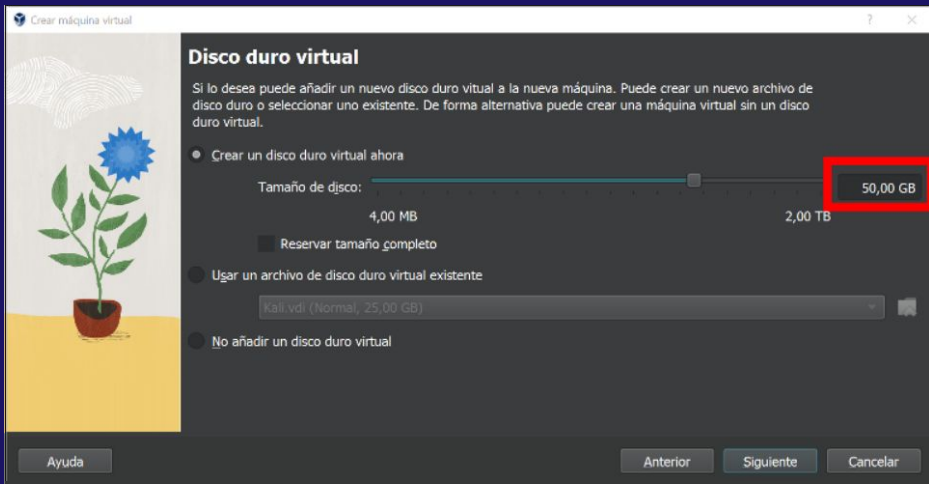
### 4. Seleccionamos 4GB de RAM y 2 procesadores





5. Creamos un disco duro virtual de 50GB

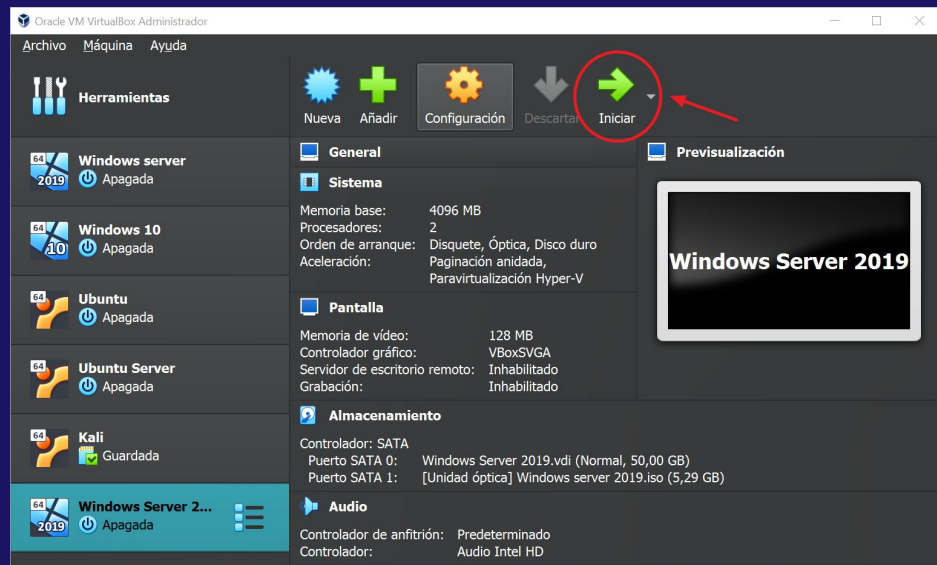
6. Verifique la configuración y haga clic en el botón Terminar



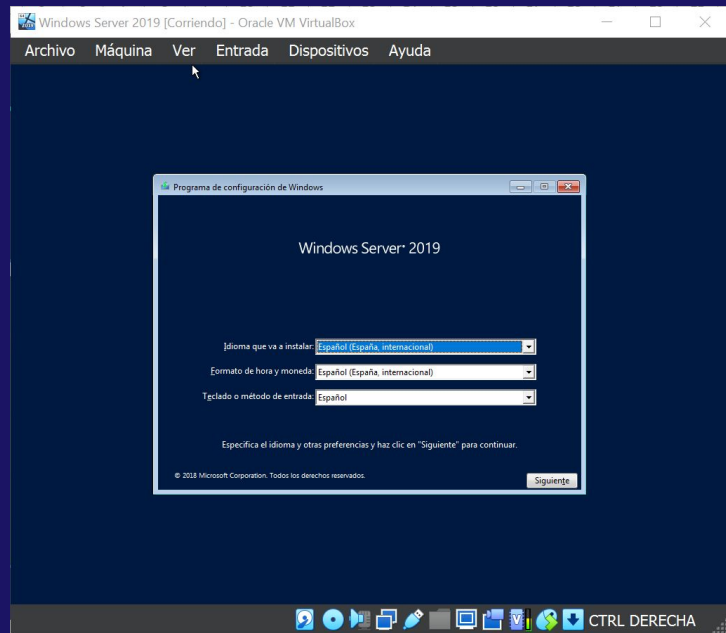
# CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL DE WINDOWS SERVER

## INSTALACIÓN FINAL

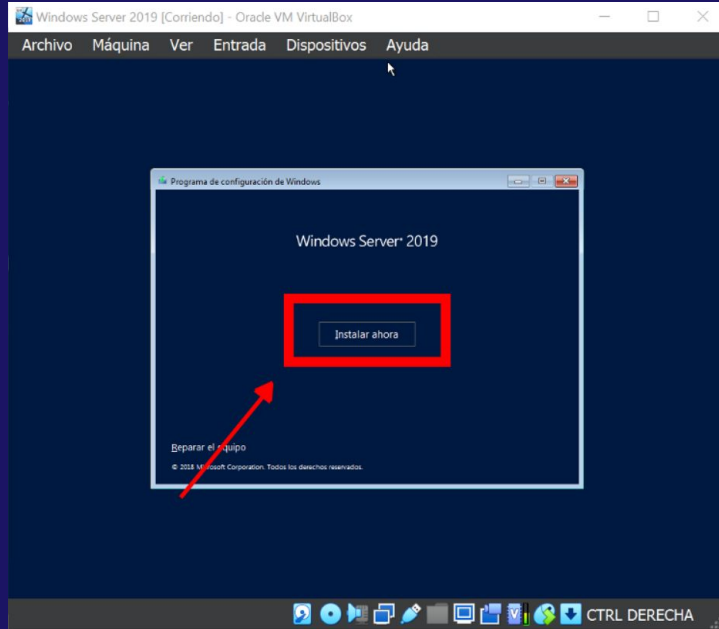
### 1. Iniciamos la MV



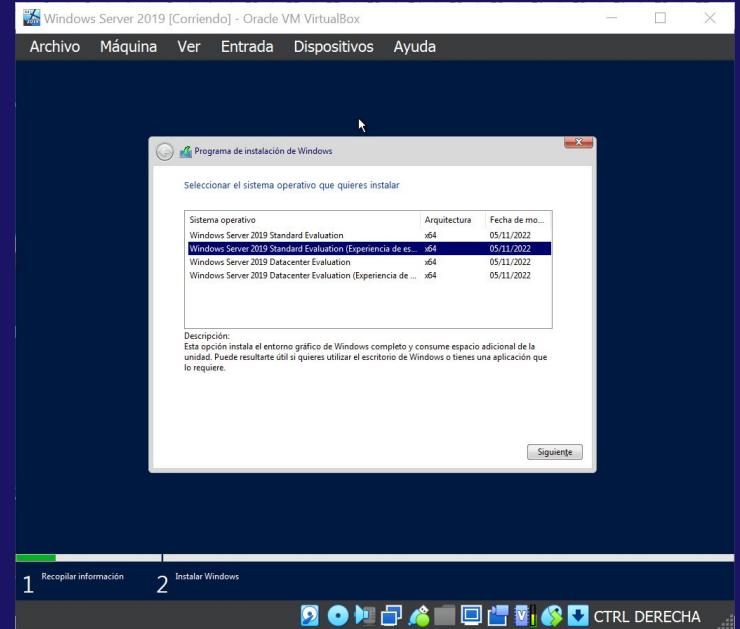
### 2. Seleccionamos el idioma



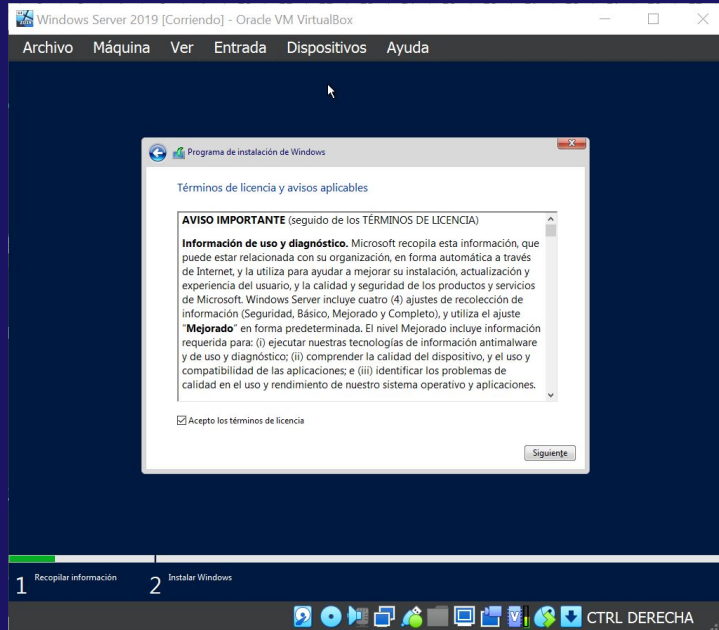
### 3. Presionamos el botón de “Instalar ahora”



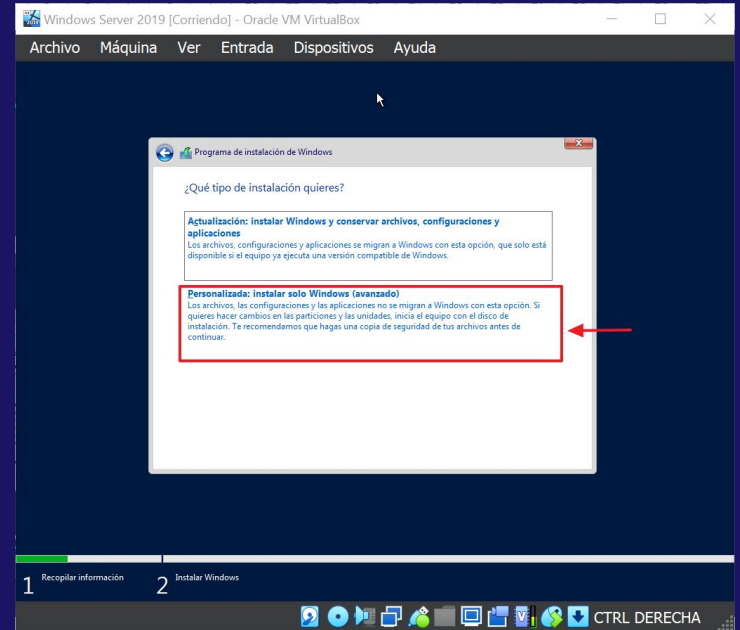
### 4. Seleccionamos la segunda opción de instalación



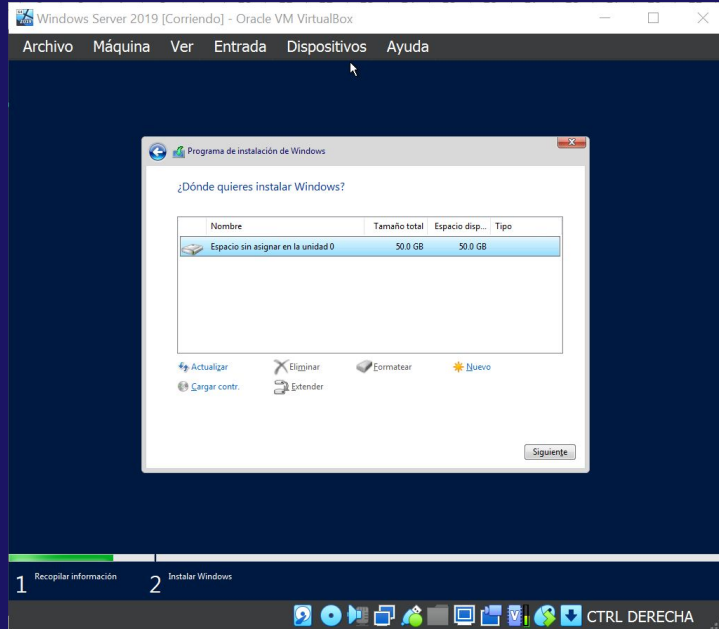
## 5. Aceptamos los Términos y Condiciones



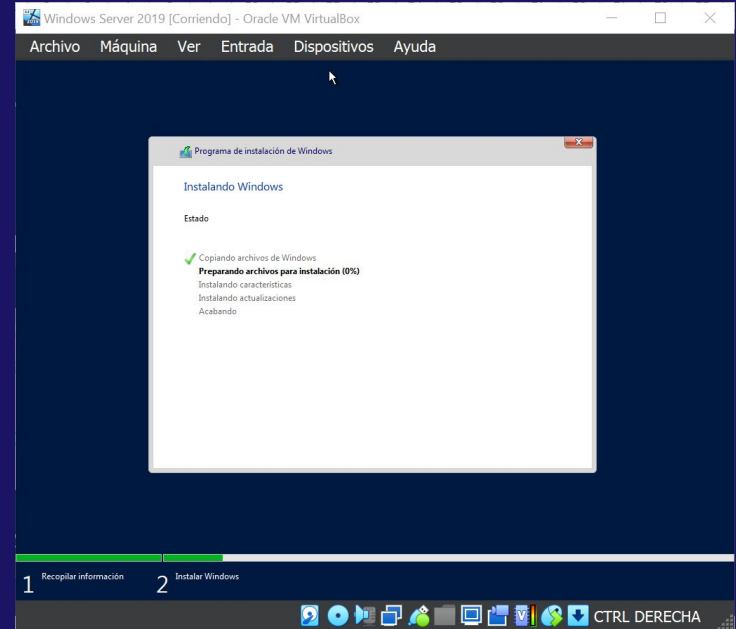
## 6. Seleccionamos la Instalación (Avanzada)



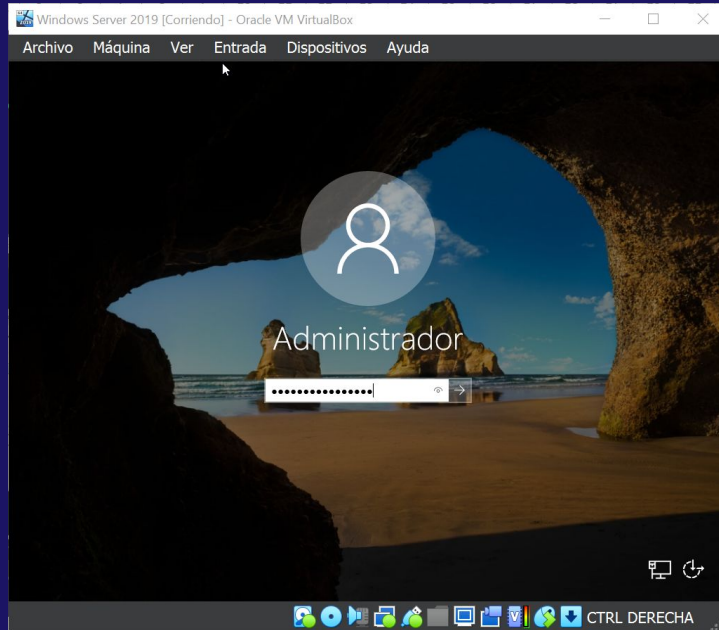
## 7. Seleccionamos el disco donde se va a almacenar el Sistema Operativo



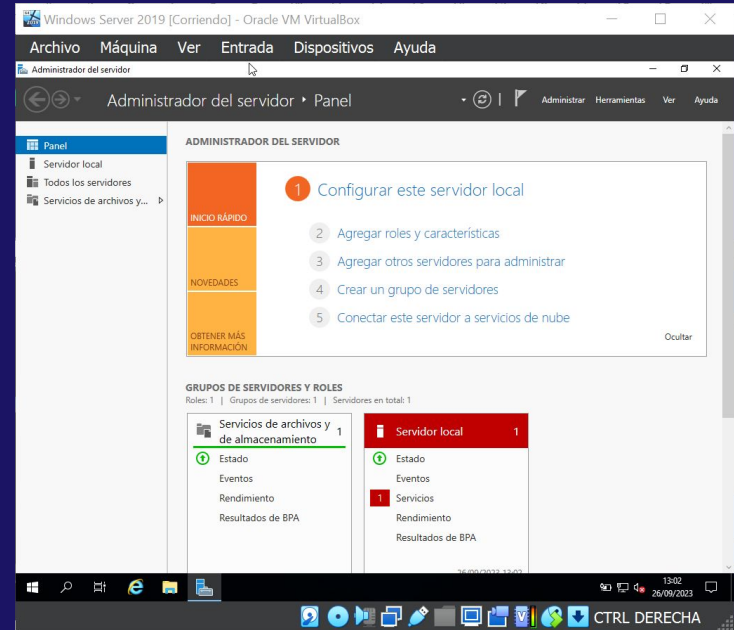
## 8. Esperamos a que se instale todo correctamente



## 9. Añadimos la contraseña



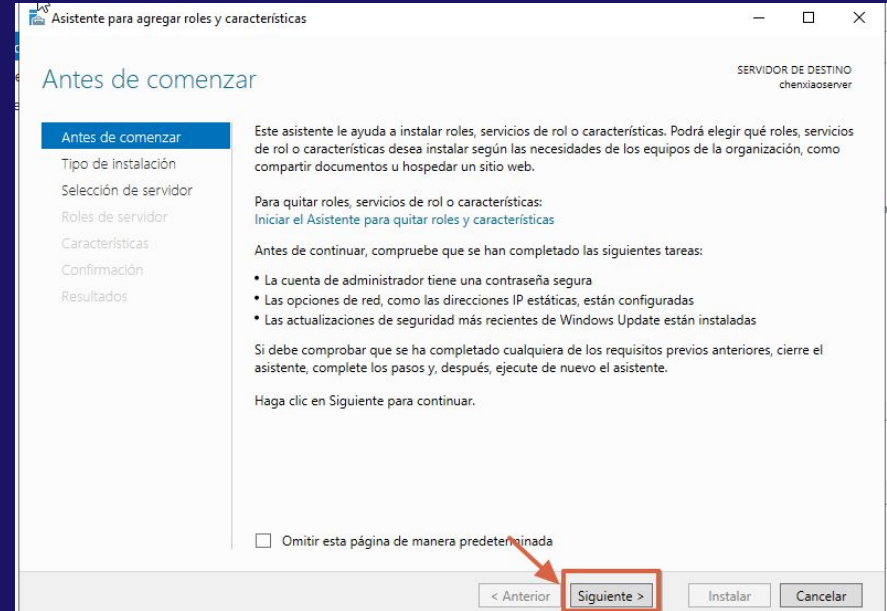
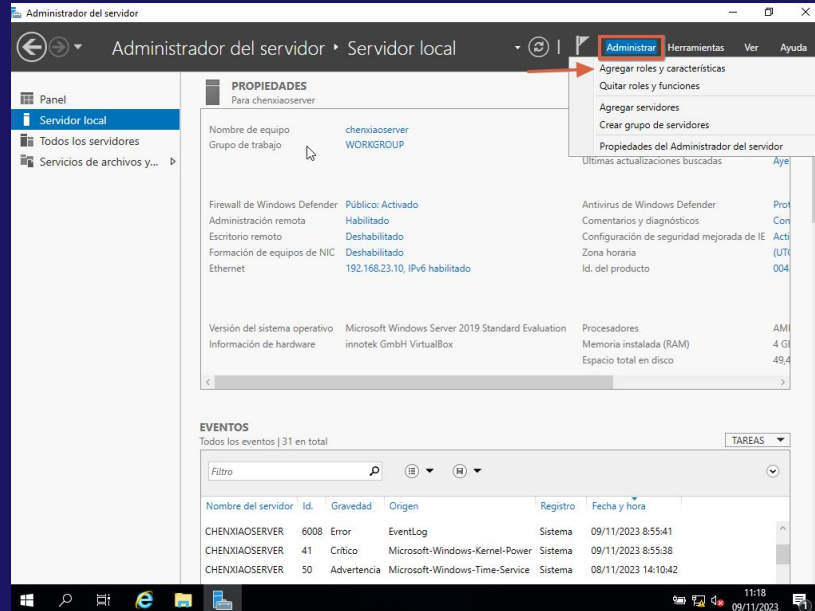
## 10. Ya estamos dentro



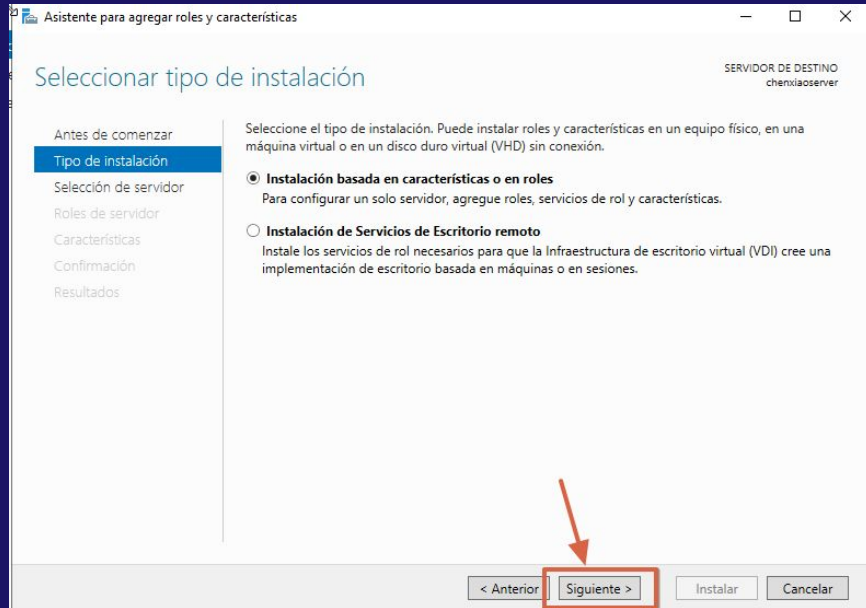
# CONFIGURACIÓN DE DOMINIO

## INSTALACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY

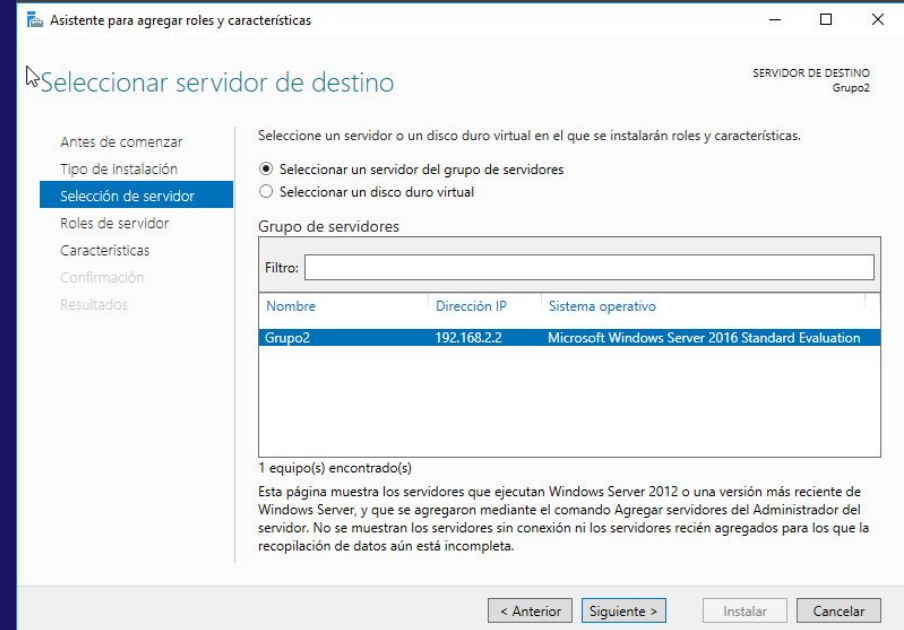
1. Ahora empezamos las instalaciones de DNS, vamos a la pantalla de agregar roles y características.



## 2. Siguiete

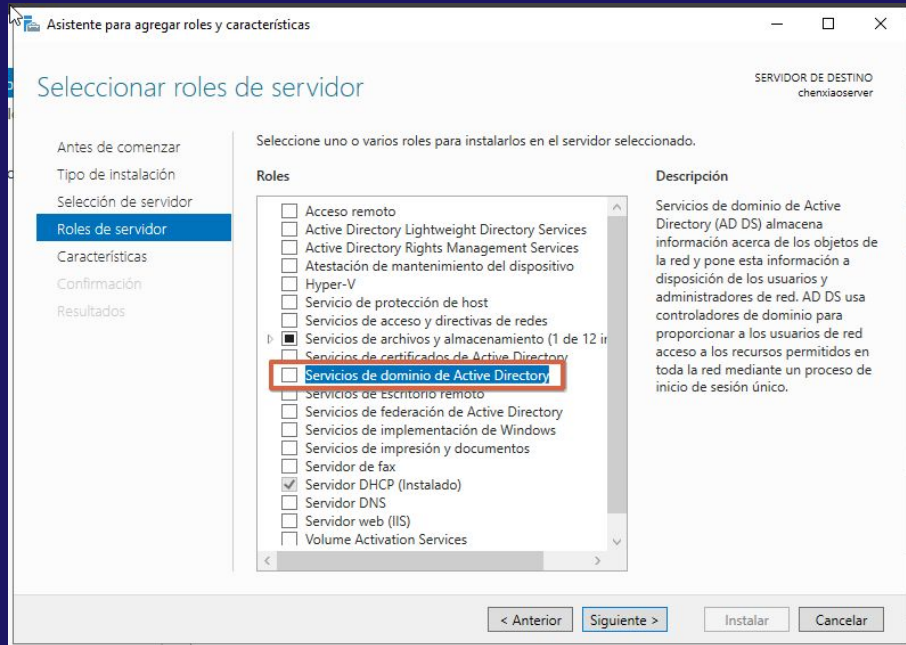


## 3. Elegimos el servidor.

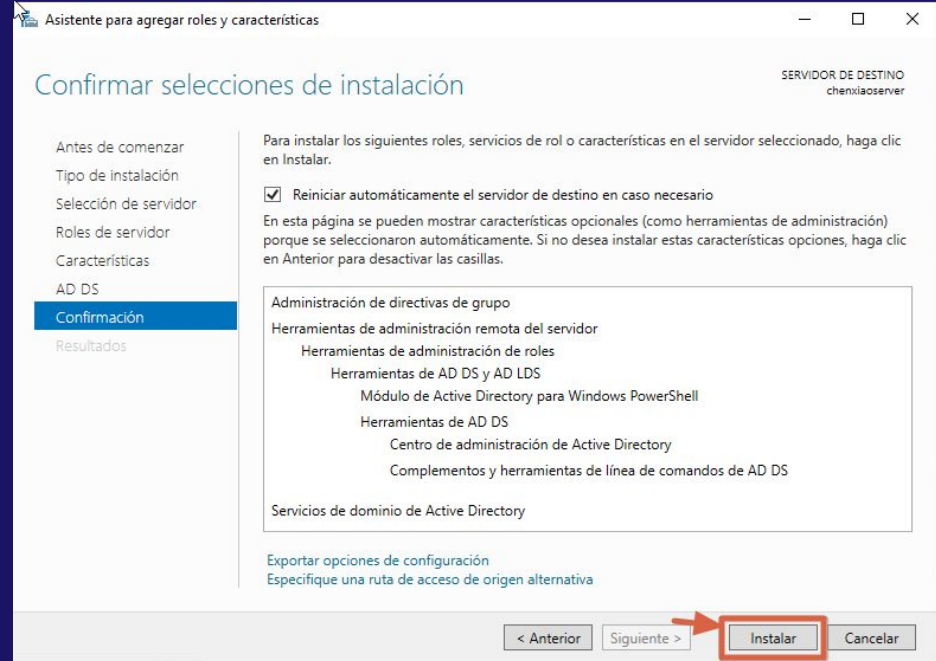




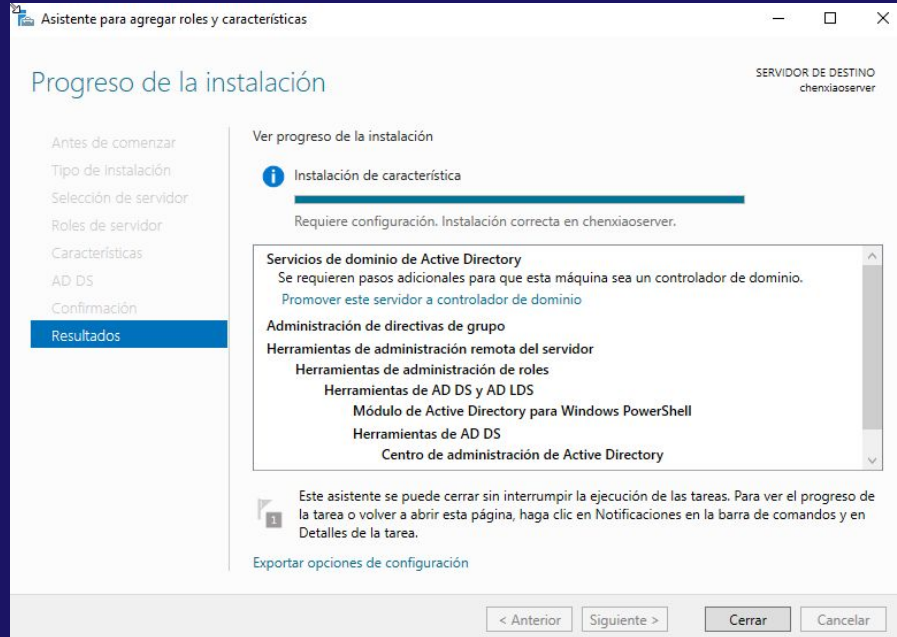
## 4. Elegimos el Active Directory.



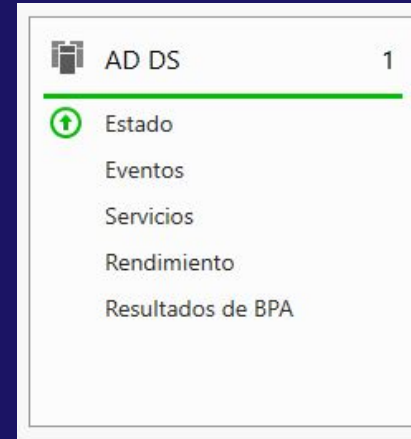
## 5. Instalar



6. Esperamos que acabar de instalación.



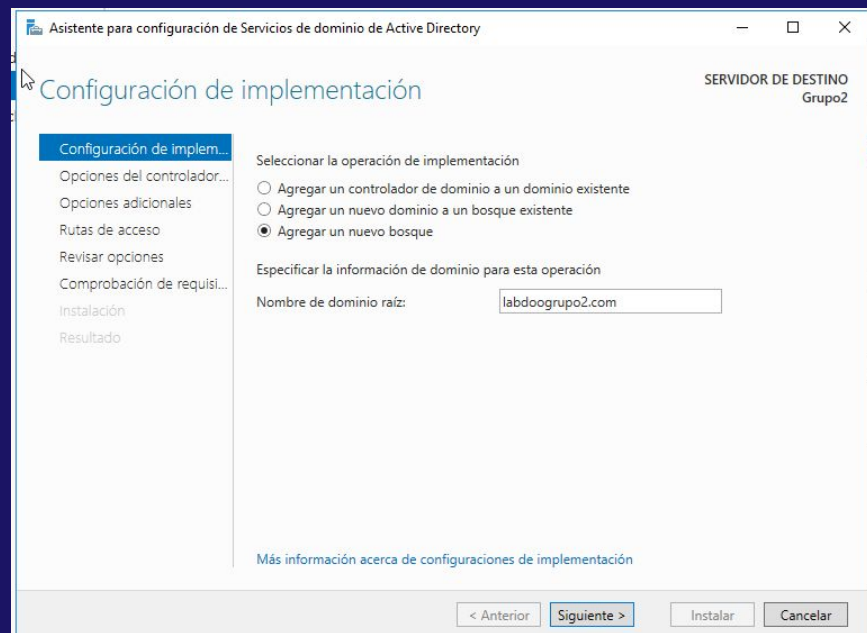
10. Ya tenemos el Active Directory instalado.



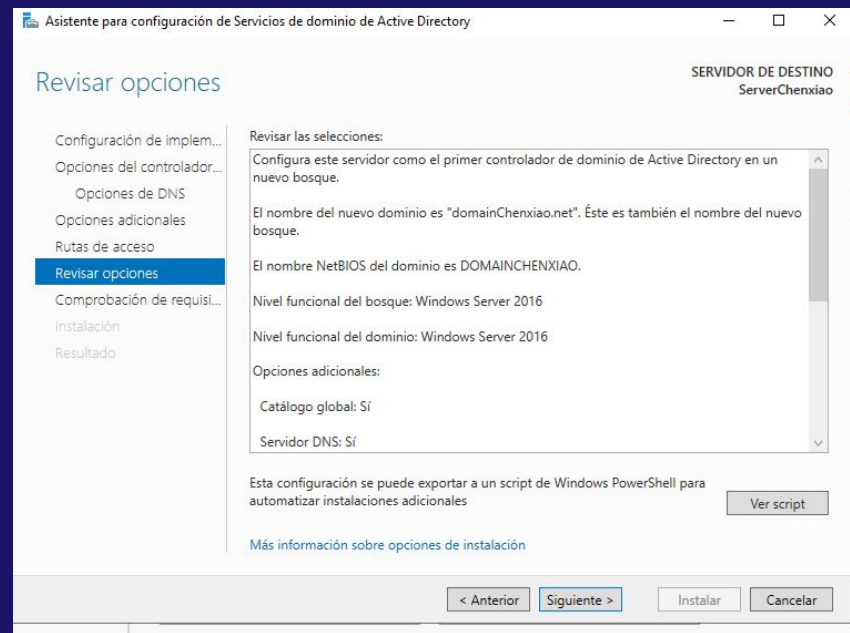
# CONFIGURACIÓN DE DNS

## INSTALACIÓN DE DNS

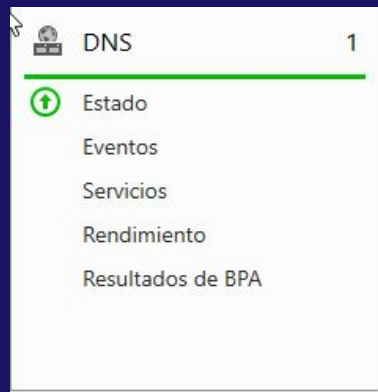
1. Vamos a la configuración de Active Directory.



2. Revisamos las configuraciones.



3. Ya tenemos el DNS instalado.





**FIN DEL MANUAL**