

Proceso de instalación del servidor

1. Descargar ISO Windows Server

Para empezar la instalación del servidor vamos a tener que empezar descargando el archivo ISO del instalador de Windows server 2016, ya que pese a no ser la última versión, consta con una serie de errores limitados y una lista de por qué suceden y cómo se solucionan.


Para descargar el archivo nos dirigimos a la página oficial de Microsoft, seleccionamos la versión e idioma que deseemos, en nuestro caso Español, y hacemos clic en *Edición de 64 bits*:

[Página de descarga de Microsoft](#)

Inglés (Estados Unidos)	Descargas ISO Edición de 64 bits >	Prueba Azure Más información >
Chino (simplificado)	Descargas ISO Edición de 64 bits >	Encabezado de tipo de archivo Llamada a la acción de tipo de archivo >
Francés	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Alemán	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Italiano	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Japonés	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Ruso	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Español	Descargas ISO Edición de 64 bits >	

Una vez que clicamos en *Edición de 64 bits* empezará la descarga:

Selecciona tu descarga de Windows Server 2016.

Inglés (Estados Unidos)	Descargas ISO Edición de 64 bits >	Prueba Azure Más información >
Chino (simplificado)	Descargas ISO Edición de 64 bits >	Encabezado de tipo de archivo Llamada a la acción de tipo de archivo >
Francés	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
Alemán	Descargas ISO Edición de 64 bits >	
<div> 14393.0.161119-1...ISO 14393.0.161119-1...ISO</div>		

2. Creación de USB booteable

Para instalar la ISO del servidor en el server necesitaremos un USB booteable, el cual es una unidad de arranque que inicia dentro del ordenador sin necesidad de sistema operativo y el cual nos ayudará a instalar nuestro sistema operativo de Windows Server

Para crear el USB booteable utilizaremos la aplicación Rufus, que sirve específicamente para crear USB de arranque.

Para instalarla nos dirigimos a la página oficial de Rufus y en el apartado de descarga descargamos la versión más reciente:

[Página oficial de Rufus](#)



Una vez descargado hacemos doble clic en el archivo instalado y empezaremos la creación del USB.

Iniciado el rufus y con el USB conectado al ordenador deberemos seleccionar la iso que queremos en el apartado de *SELECCIONAR* y le damos a EMPEZAR para tener el USB de arranque listo:

Propiedades de la unidad

Dispositivo

ESD-ISO (D:) [16 GB]

Elección de arranque

14393.0.161119-1705.RS1_REFRESH_SERVER_EVAL_X64 ▾



SELECCIONAR ▾

Opciones de imagen

Instalación de Windows estándar ▾

Esquema de partición

GPT ▾

Sistema destino

UEFI (no CSM) ▾ ?

▼ Mostrar propiedades avanzadas de la unidad

Opciones de formateo

Etiqueta de volumen

SSS_X64FREE_ES-ES_DV9

Sistema de archivos

NTFS ▾

Tamaño del clúster

4096 bytes (Por defecto) ▾

▼ Mostrar opciones avanzadas de formato

Estado

PREPARADO



EMPEZAR

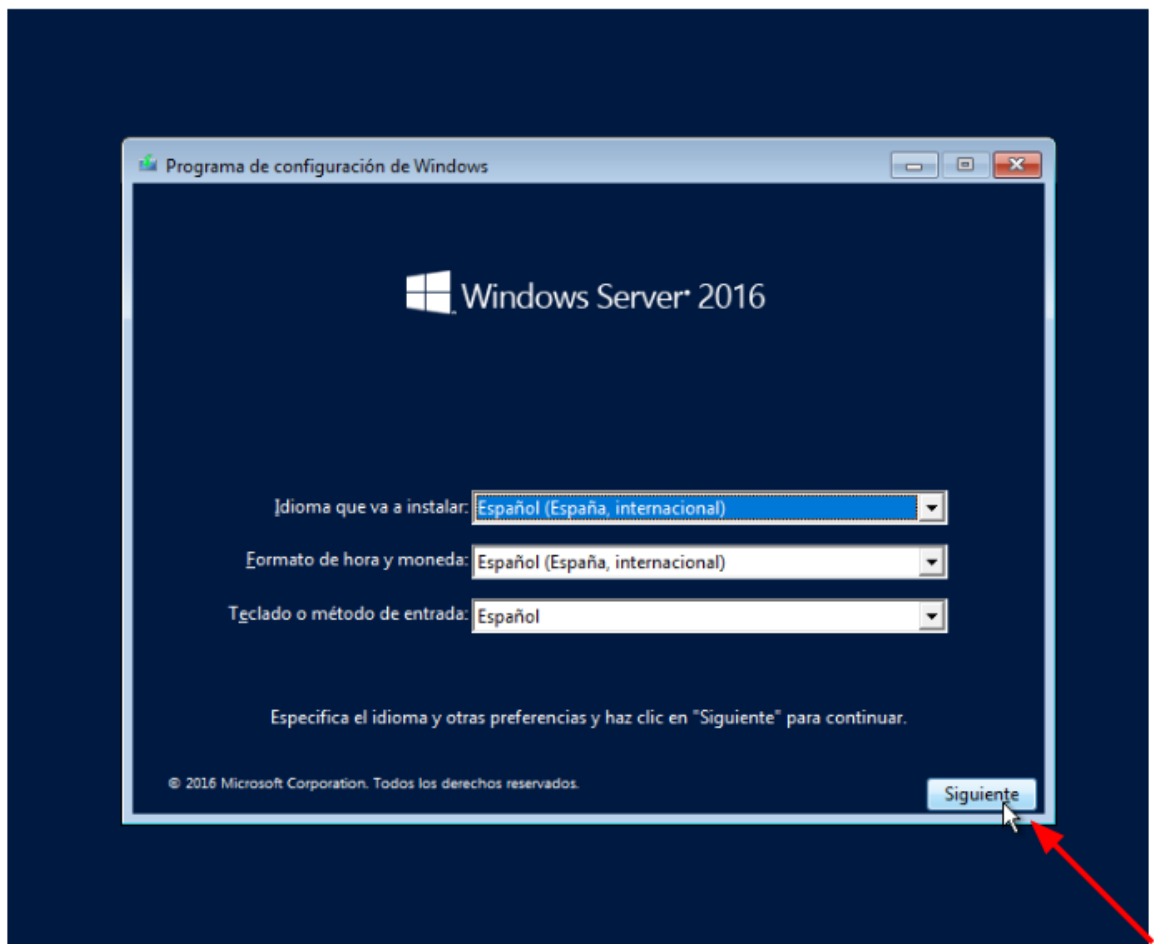
CERRAR

Usando...: 14393.0.161119-1705.RS1_REFRESH_SERVER_EVAL_X64FRE_ES-ES.ISO

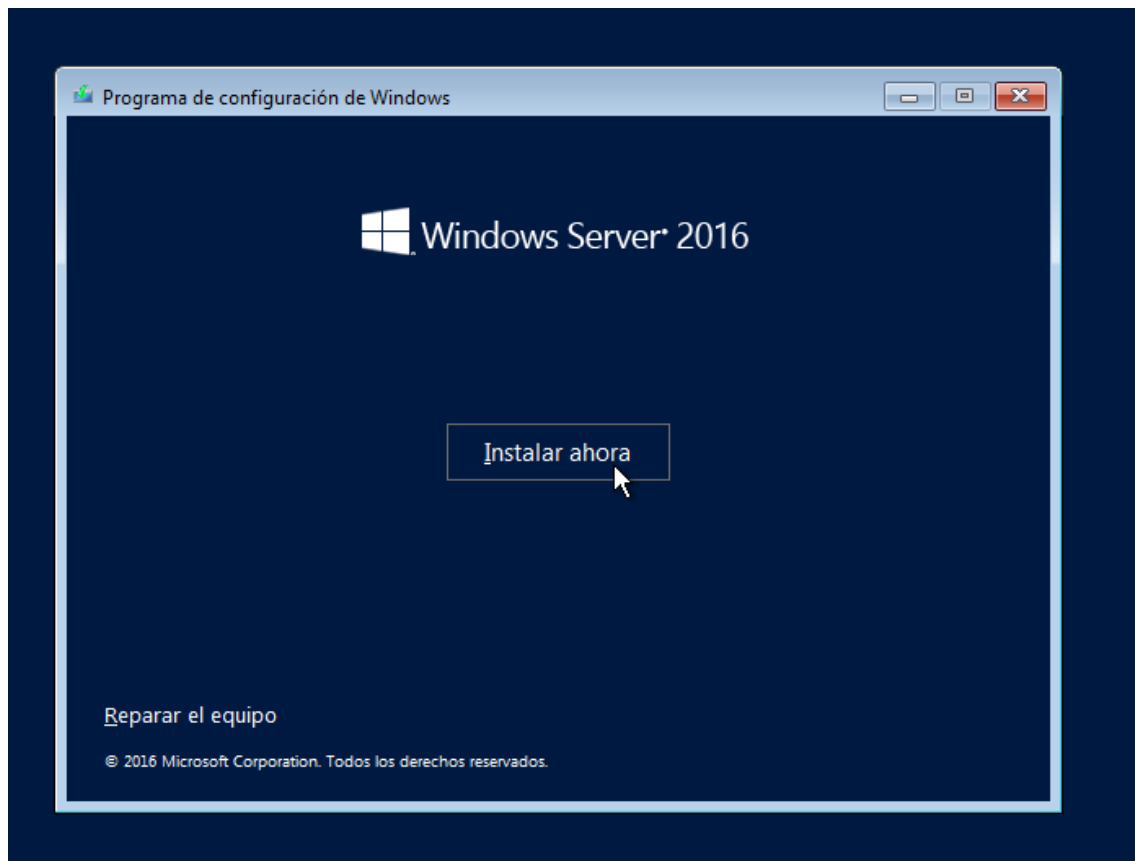
3. Instalación Windows Server 2016

Una vez ponemos el USB booteable en nuestro servidor empezaremos la instalación. Nuestro server (**Dell PowerEdge r510 Intel Xeon E5504 2.00 GHz 4x500GB SAS 4 X 2 TB SATA HDD 32GB**) al no contar con un sistema operativo instalado nos detectará el USB como medio de arranque y empezará la instalación.

1. Lo primero que nos pedirá al empezar la instalación será seleccionar el idioma de instalación, el formato de hora y moneda y el idioma del teclado. Este apartado nos saldrá automáticamente dependiendo del idioma en que hayamos descargado la ISO. Una vez lo tenemos seleccionado como queremos hacemos clic en siguiente.



2. Hacemos clic en *Instalar ahora* para empezar la instalación:

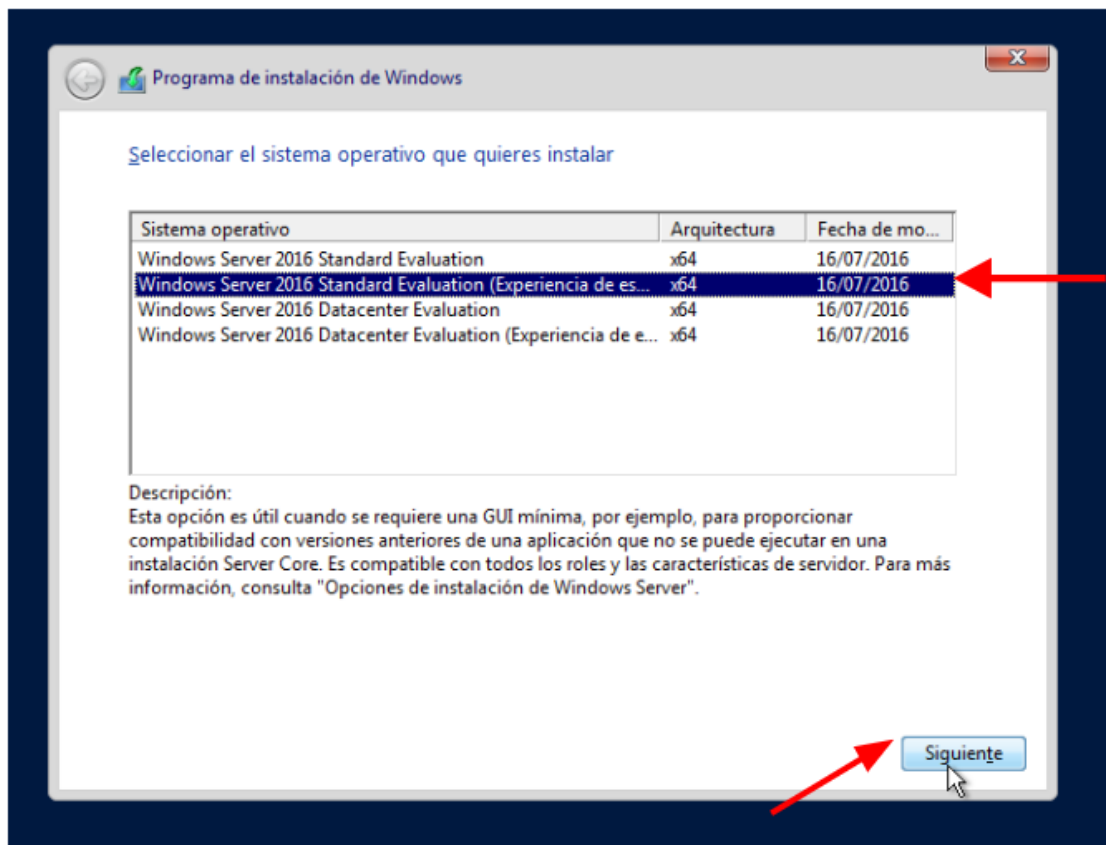


Empezada la instalación nos pedirá elegir el tipo de sistema operativo que queremos instalar, si la versión Standard o Datacenter, y si las queremos con o sin experiencia de escritorio.

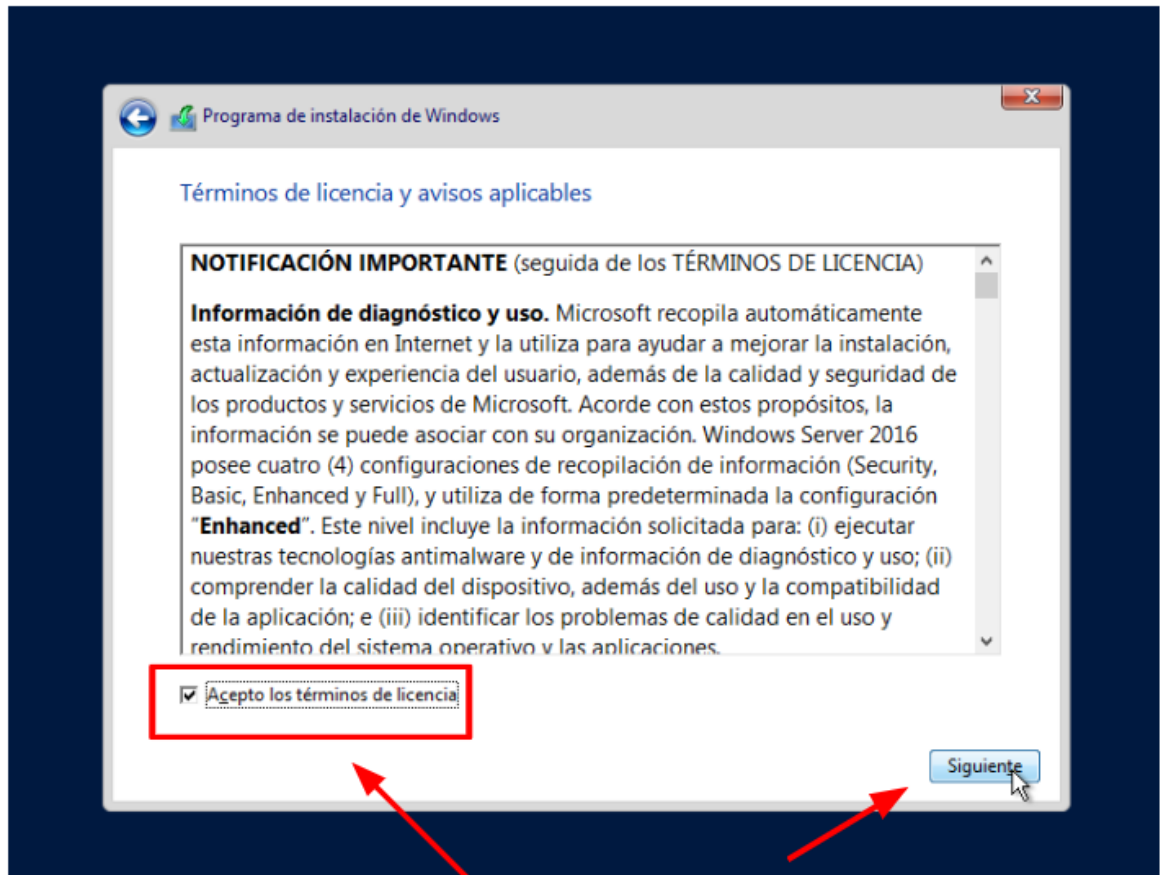
Nosotros como vamos a utilizar el server en un par de aulas escogeremos la versión de Datacenter con experiencia de escritorio, pero si te interesa saber las diferencias de las versiones puedes verlas en el siguiente link:

[Diferencias versión Standard y Datacenter](#)

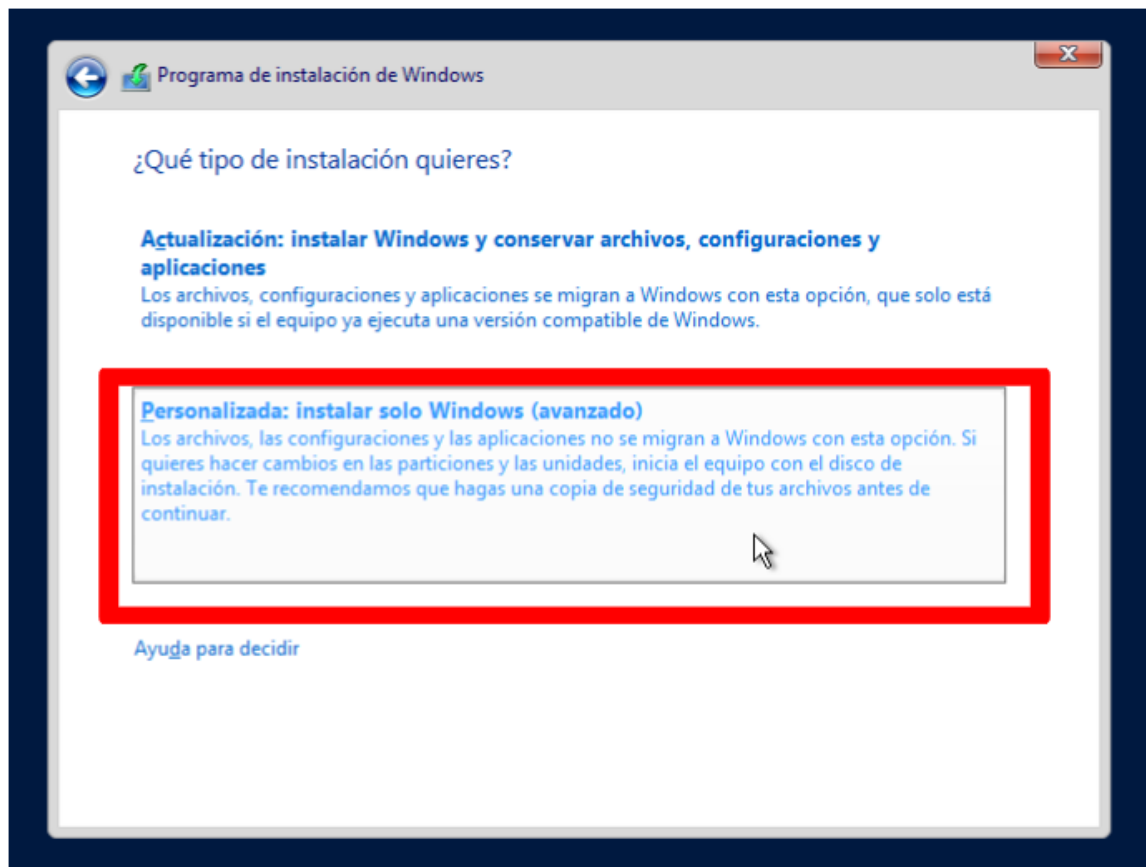
3. Una vez seleccionado el sistema operativo hacemos clic en siguiente para continuar:



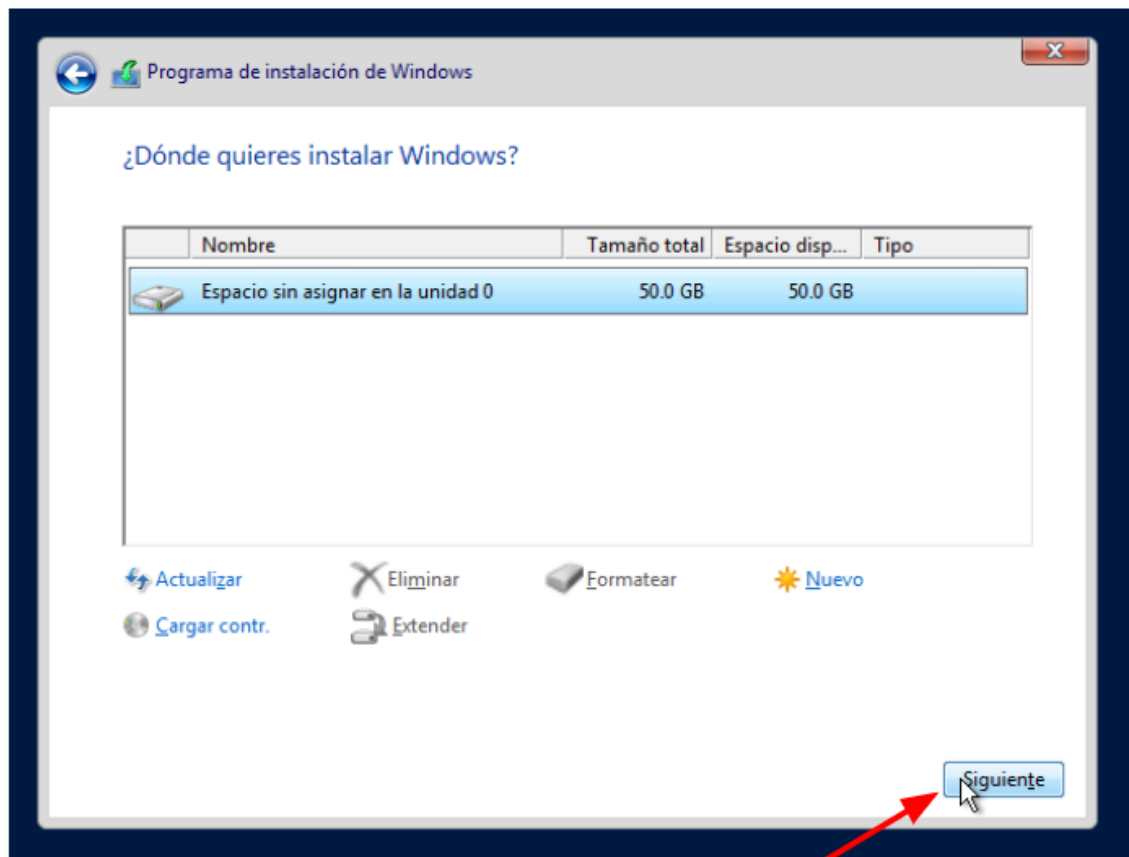
4. Seguidamente, no pedirá leer los términos y licencias, marcamos como *Acepto los términos de licencia* y continuamos:



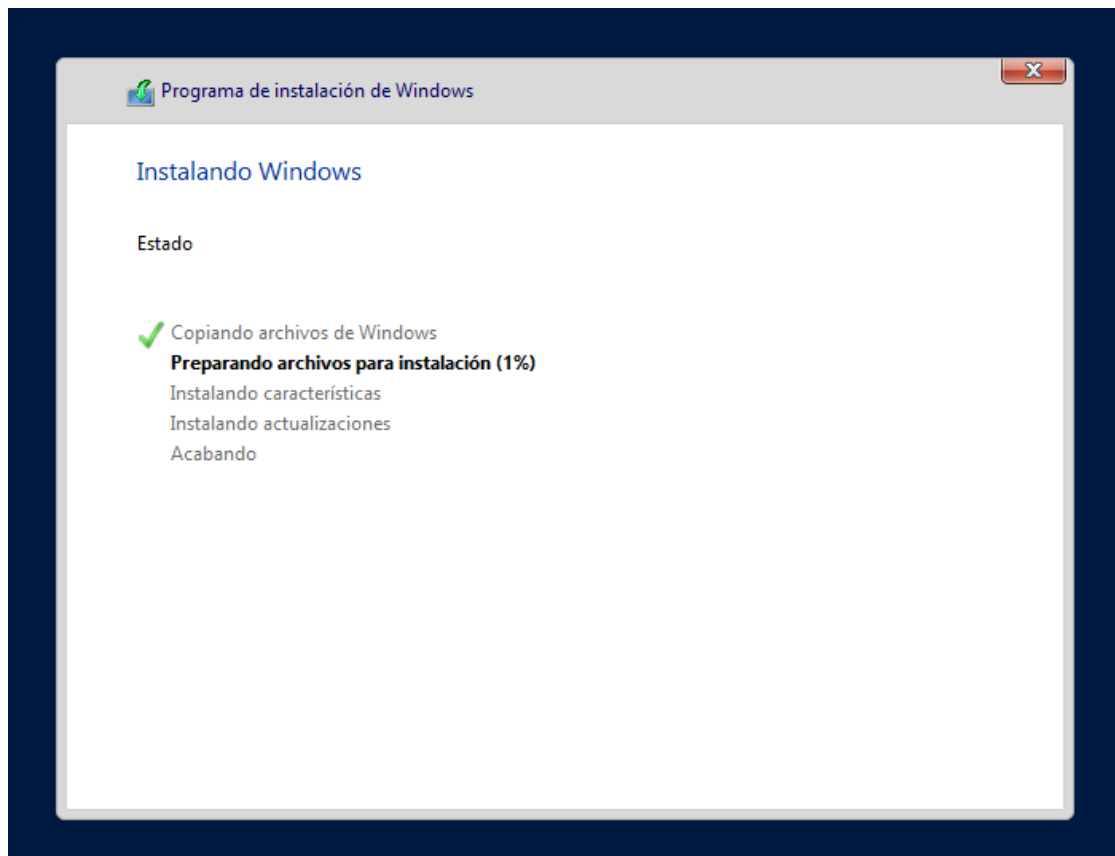
5. A continuación nos pedirá elegir el tipo de instalación, al ser un sistema operativo nuevo solo nos dejará seleccionar la opción de *Personalizada*, seleccionamos realizando doble clic:



6. En este apartado podríamos crear una o varias particiones en el disco duro si lo quisiéramos, en nuestro caso como no queremos, continuamos sin tocar nada:



7. Al continuar empezará la instalación en la que solo tendremos que esperar, una vez acabada la instalación la máquina se reiniciará automáticamente:



8. Una vez reiniciada empezaremos la personalización y configuración donde le pondremos una contraseña a la cuenta de Administrador y seguiremos:



Personalizar configuración

Escribe una contraseña para la cuenta predefinida de administrador que puedes usar para iniciar sesión en este equipo.

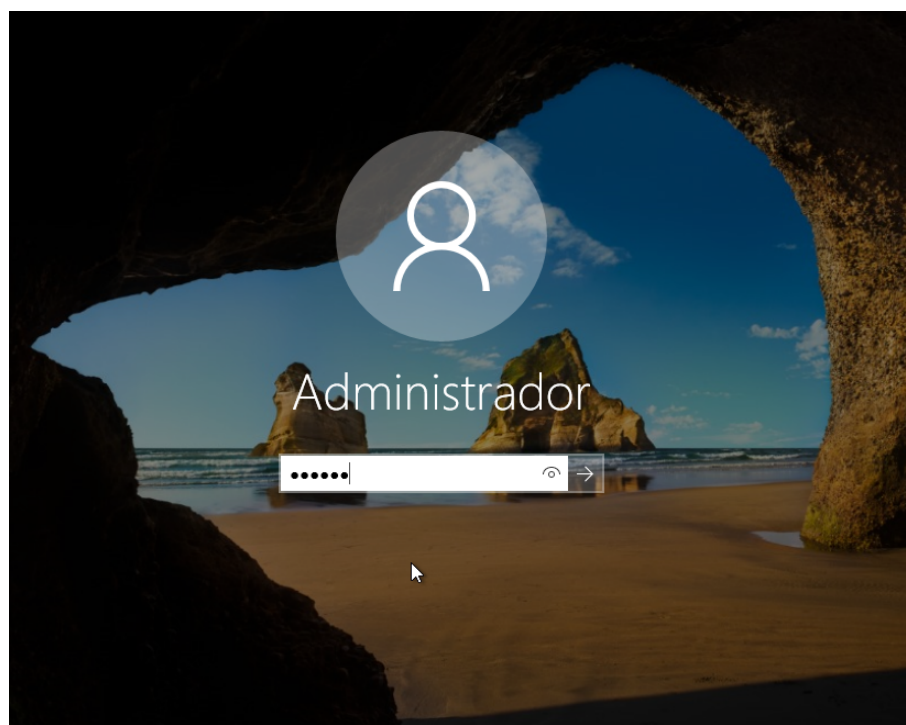
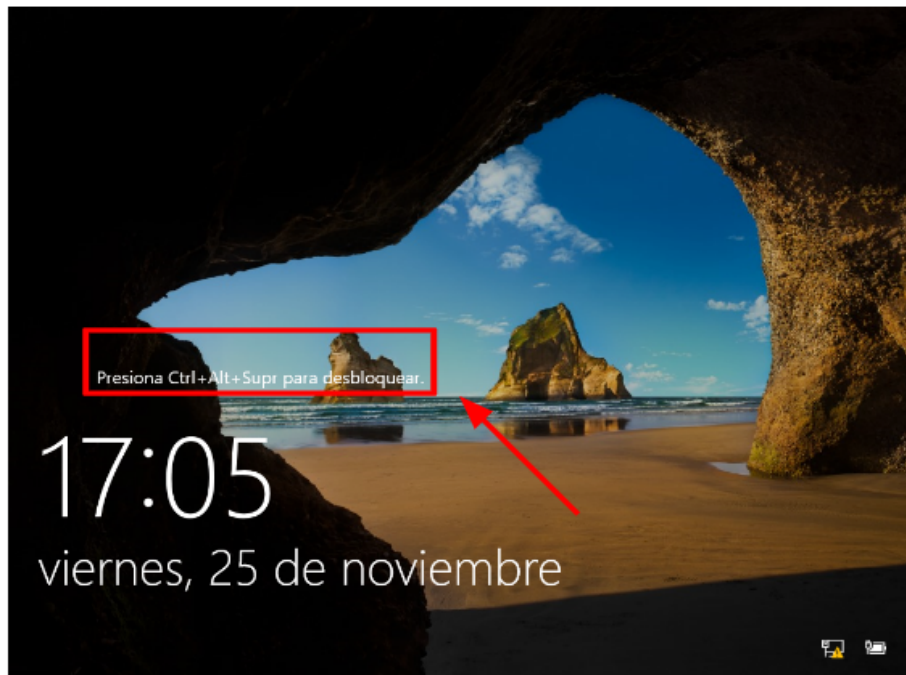
Nombre de usuario

Contraseña

Volver a escribir la contraseña

9. Acabada la configuración solo tendremos que desbloquear la pantalla de inicio siguiendo el paso indicado y escribiendo la contraseña puesta anteriormente:



10. Puesta la contraseña entraremos en el escritorio de nuestro servidor donde se nos abrirá el *Administrador del servidor*. Y ya con esto quedaría finalizada la instalación de Windows Server 2016.

