

# Manual de instalación Windows Server

Ivan Camilo Cruz Martinez  
Fernando Andrés Velandia Jaramillo

Fundación Universitaria San Mateo

Técnico en Soporte de Sistemas Informáticos  
Semestre 1-Grupo 01N67

Sistemas Operativos

Bogotá D.C

## Introducción

En el siguiente manual se encontrará las instrucciones paso a paso con ayudas visuales de la instalación del sistema operativo, Los requerimientos de máquina para poder instalar el sistema operativo y los links de las páginas web

## Requerimientos

Los requerimientos de hardware para instalar Windows Server 2019 son de apenas:

Procesador a 1,4 GHz de 64 bits.

Memoria RAM: 512 MB sin escritorio y 2 GB con escritorio

Almacenamiento 32GB de disco

Estos son los requisitos mínimos de instalación y para arrancar el sistema sin embargo luego se necesitan recursos extra para instalar el resto de los servicios y aplicaciones a utilizar, recursos que pueden variar según los requerimientos de hardware de cada aplicación.

## PASOS PARA LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE “Windows Server”

Para la instalación de un sistema operativo debemos tener en cuenta lo siguiente:

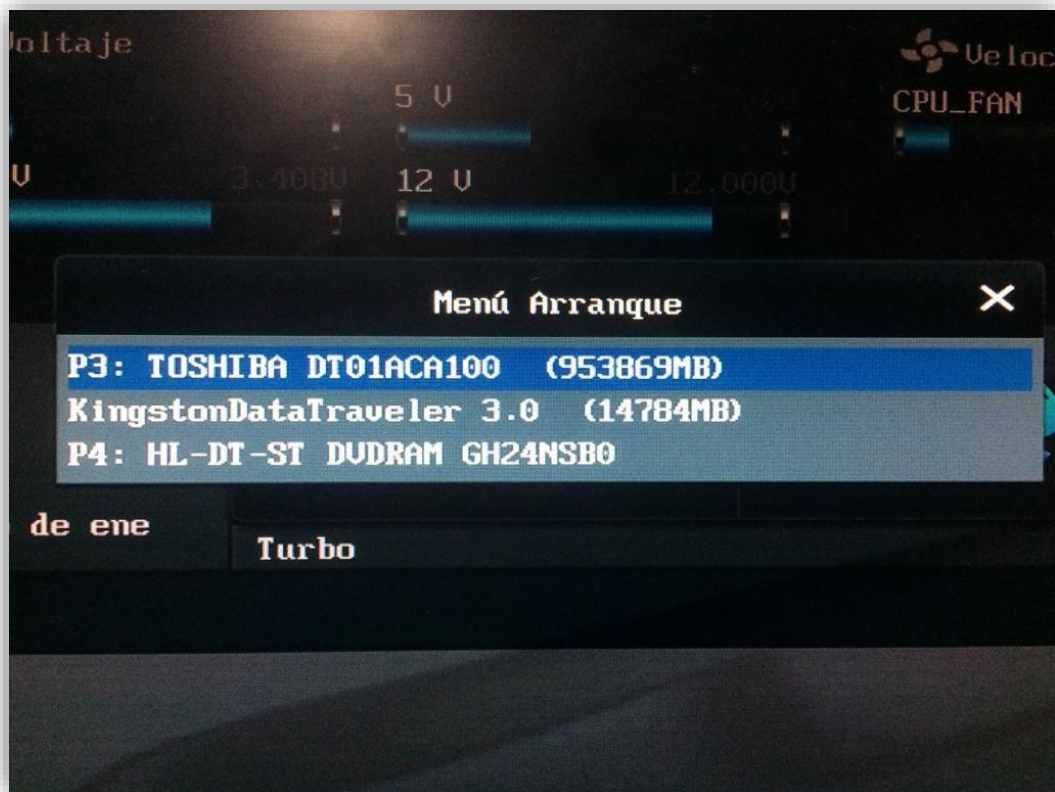
- Tener una imagen ISO o tener un dispositivo de almacenamiento booteable y contar con una licencia legal.
- <https://www.microsoft.com/es-xl/evalcenter/evaluate-windows-server-2019>
- Revisar que el dispositivo cumpla con los requerimientos necesarios para la instalación.

Para la instalación debemos tener el equipo apagado.

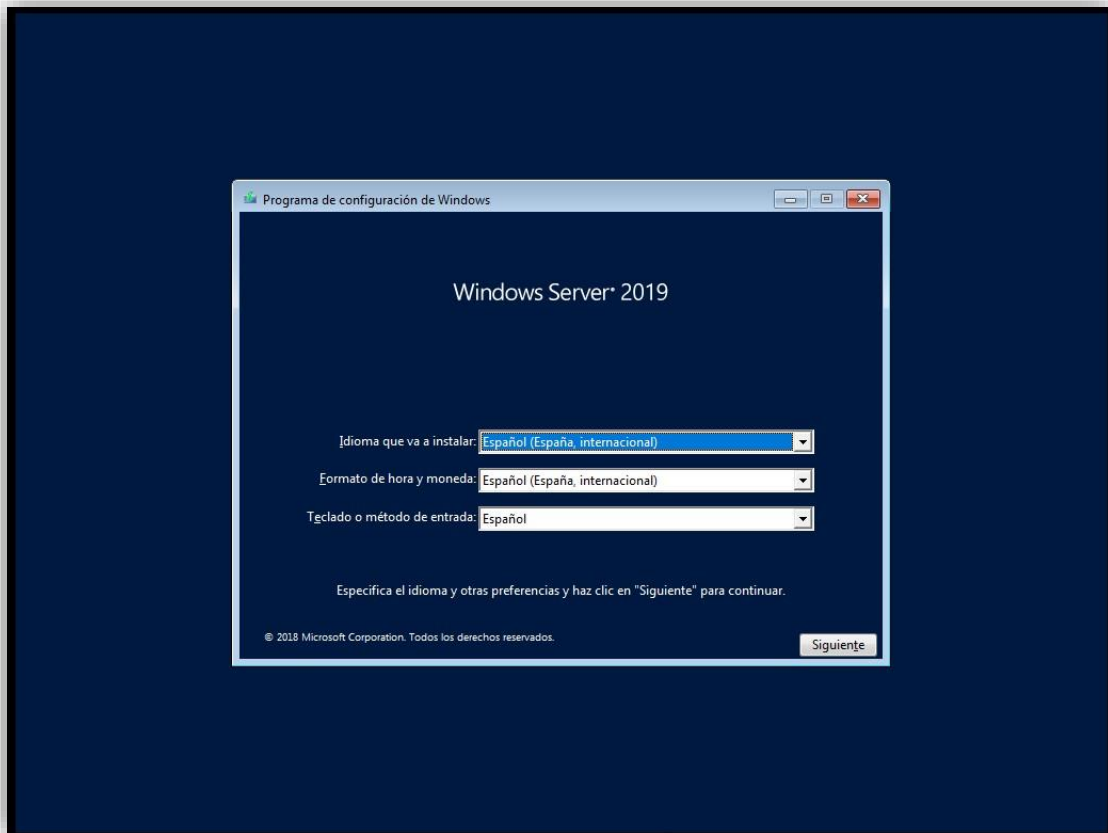
1. Presionamos el botón de OFF/ON y oprimimos el botón que nos solicite (en algunos casos nos pide el botón “Esc” o “F12”)  
Esto con el fin de entrar a la Bios de la Mainboard.



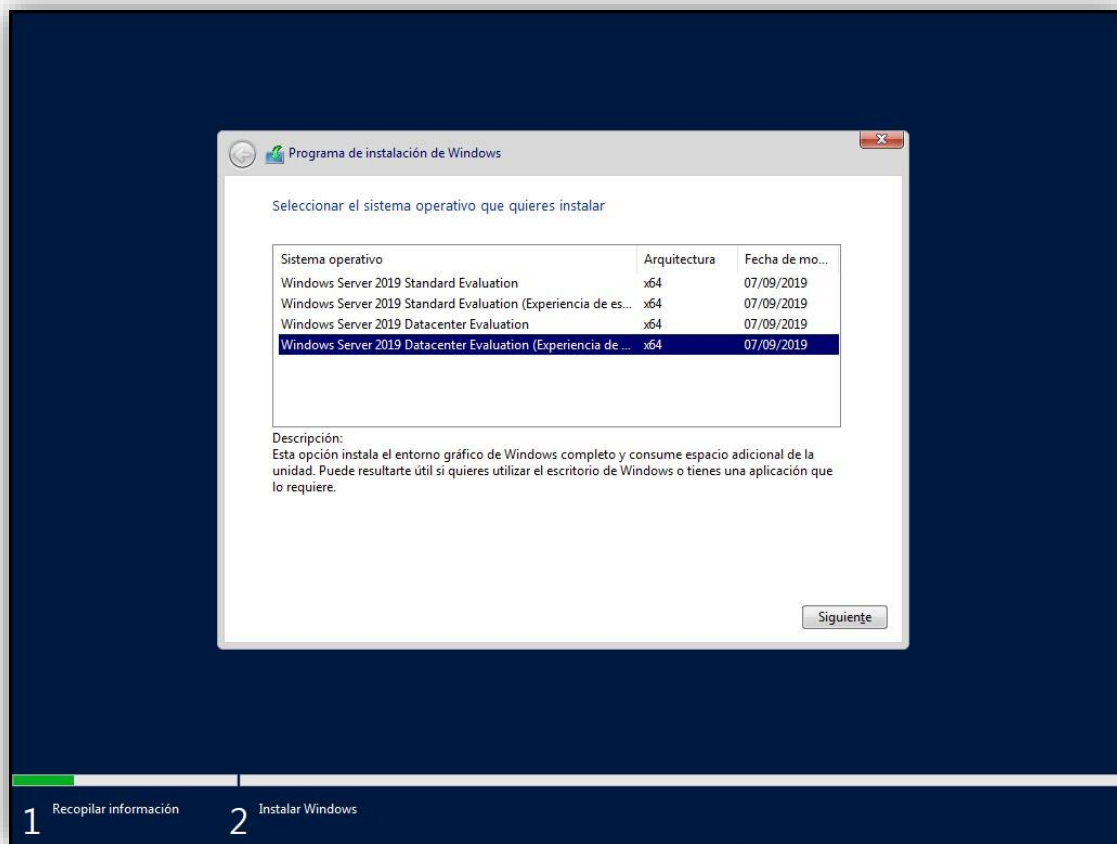
Una vez allí debemos buscar la opción de arranque de la CPU y seleccionamos la unidad donde se encuentre ubicado el software.



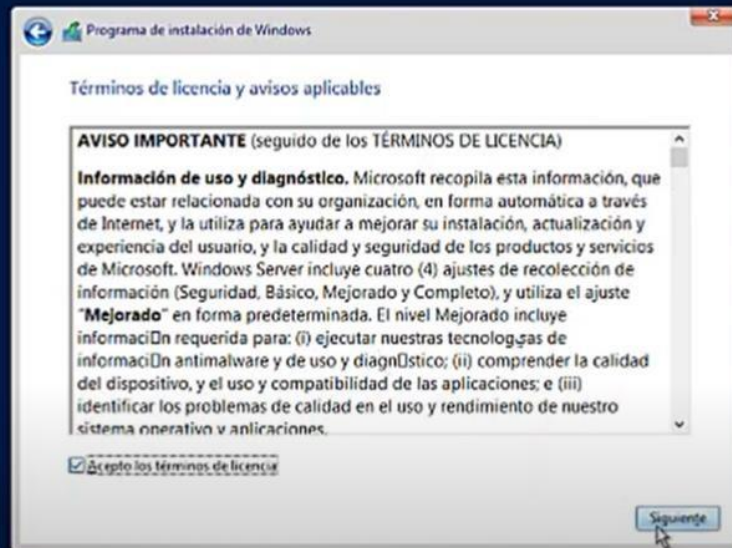
Una vez carga la ISO, seleccionamos el idioma.



Seleccionamos la versión que queremos instalar. **Ojo! si queréis el entorno gráfico, seleccionar Desktop experience.**

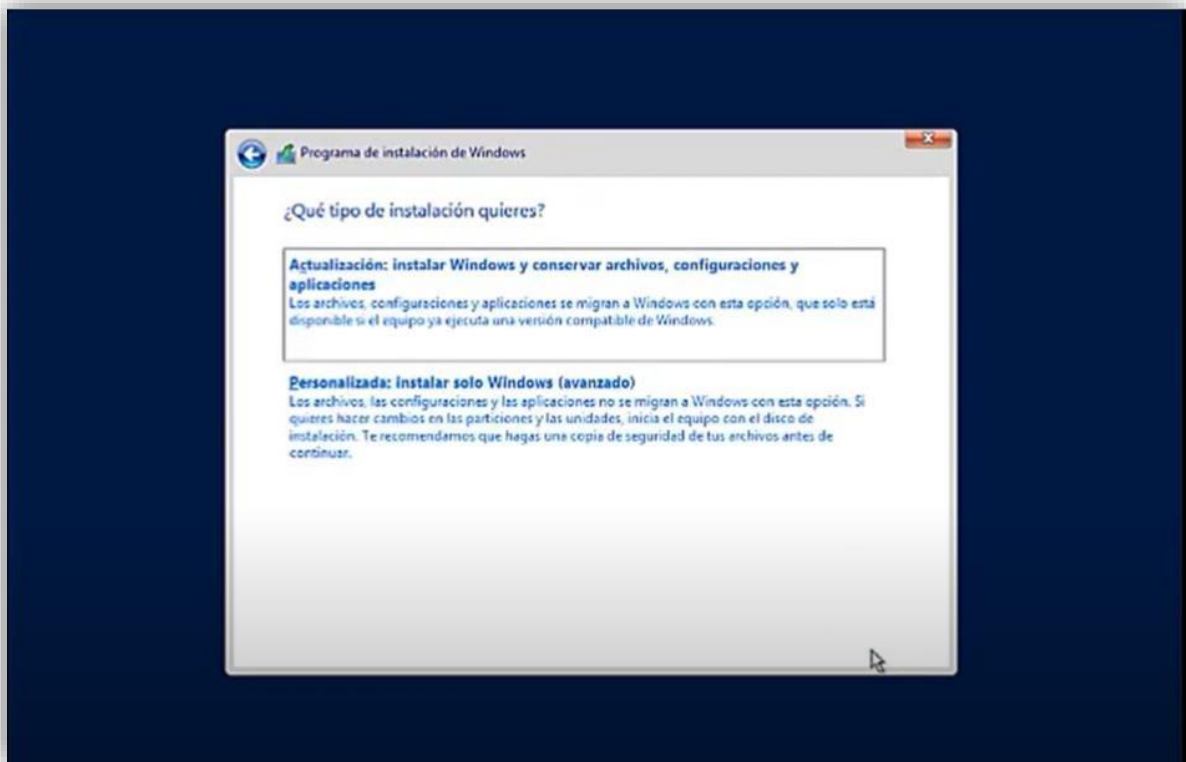


Aceptamos la licencia.

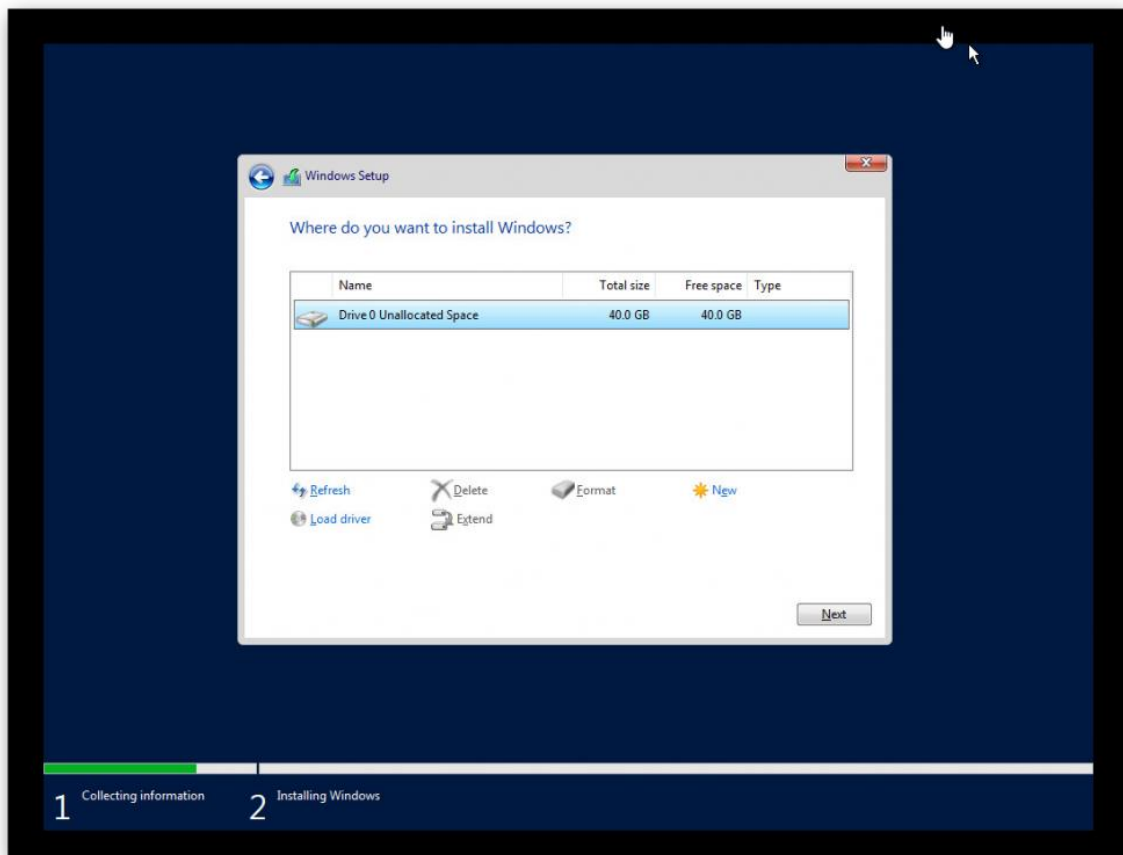




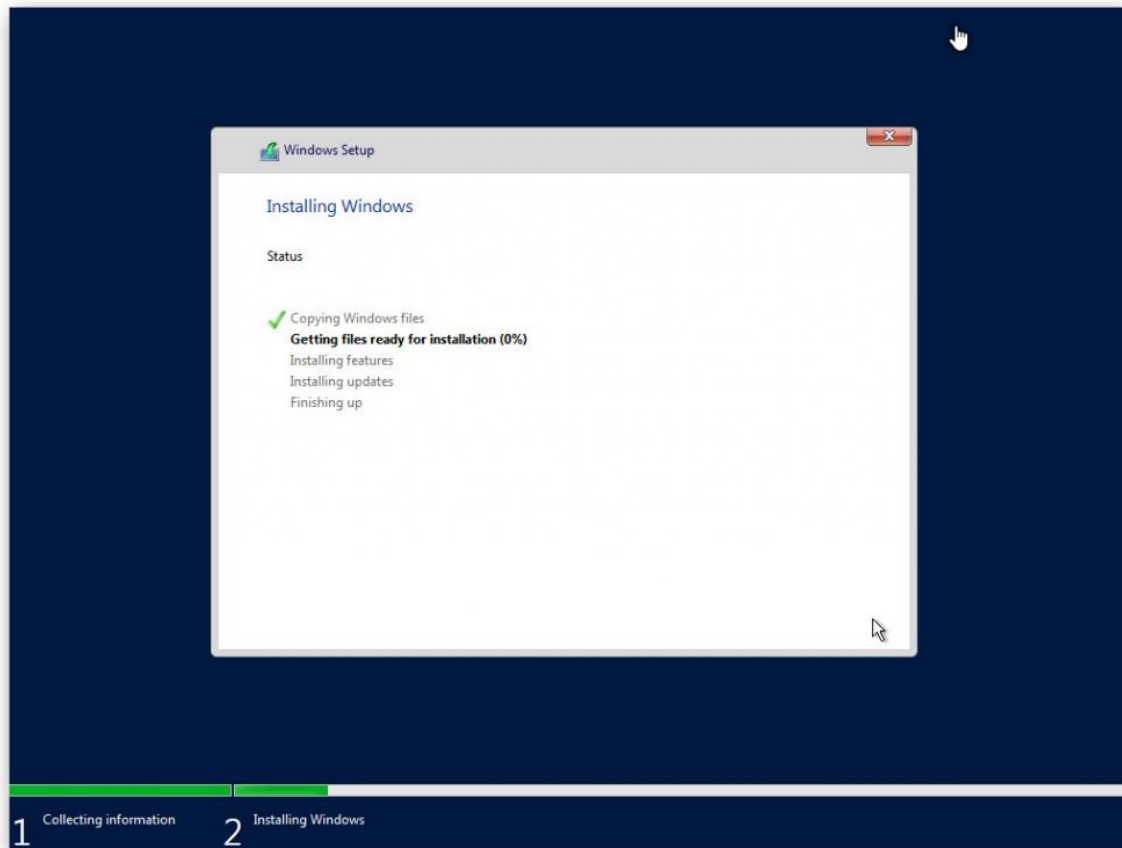
Seleccionamos el tipo de instalación que deseamos, de preferencia la opción de:  
Actualización: Instalar Windows y conservar archivo, configuraciones y aplicaciones



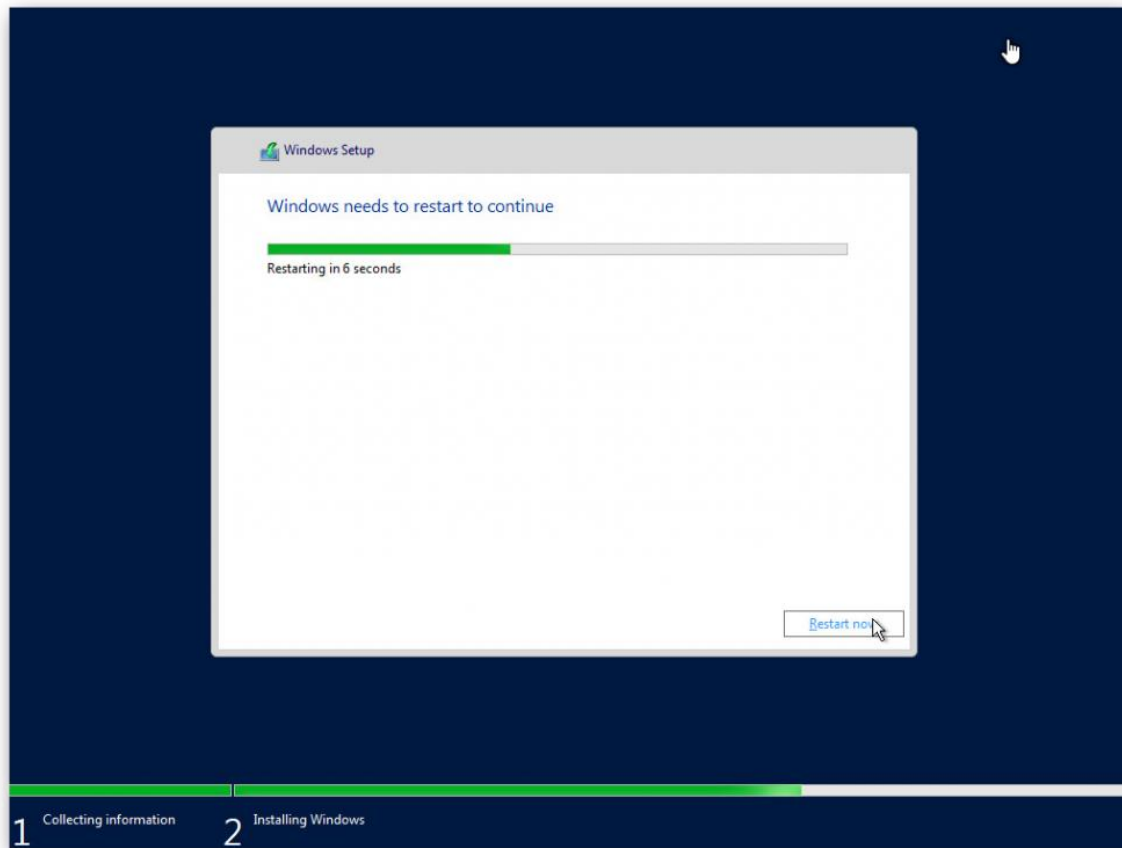
Seleccionamos el disco y creamos las particiones.

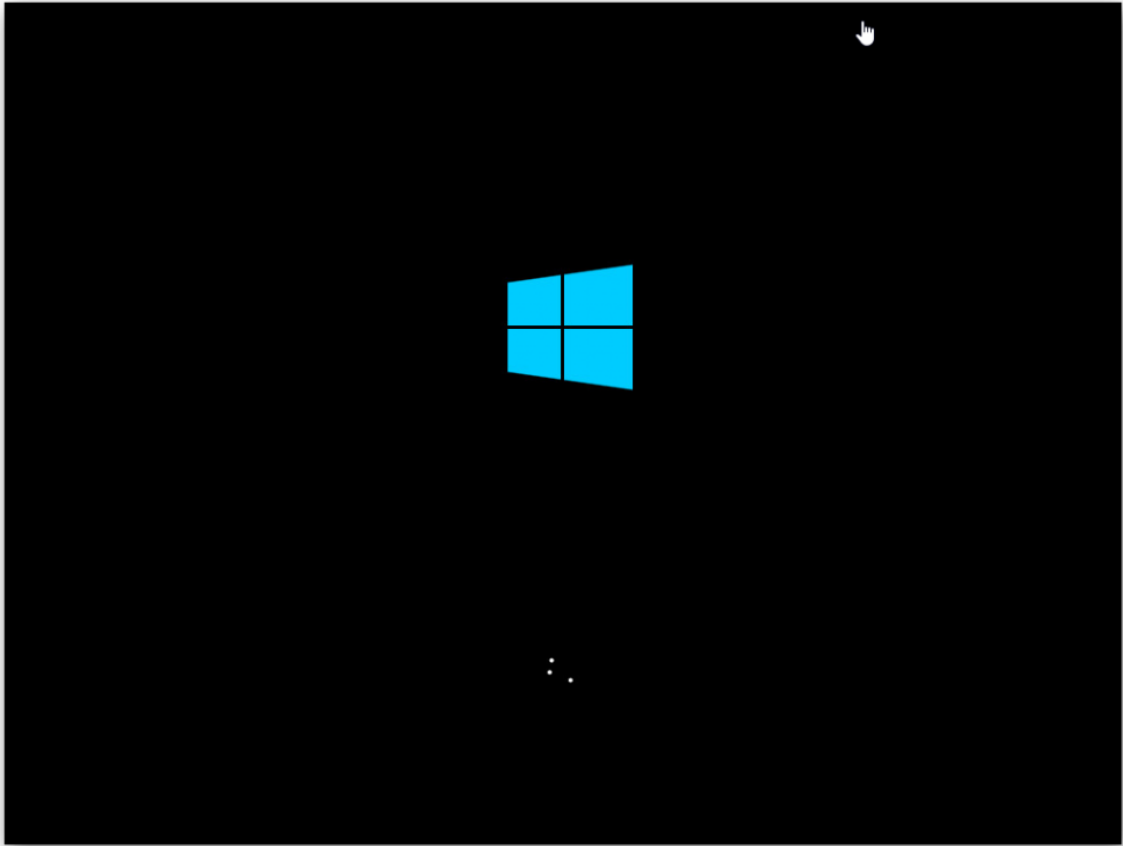


Y empezará la copia de ficheros e instalación.

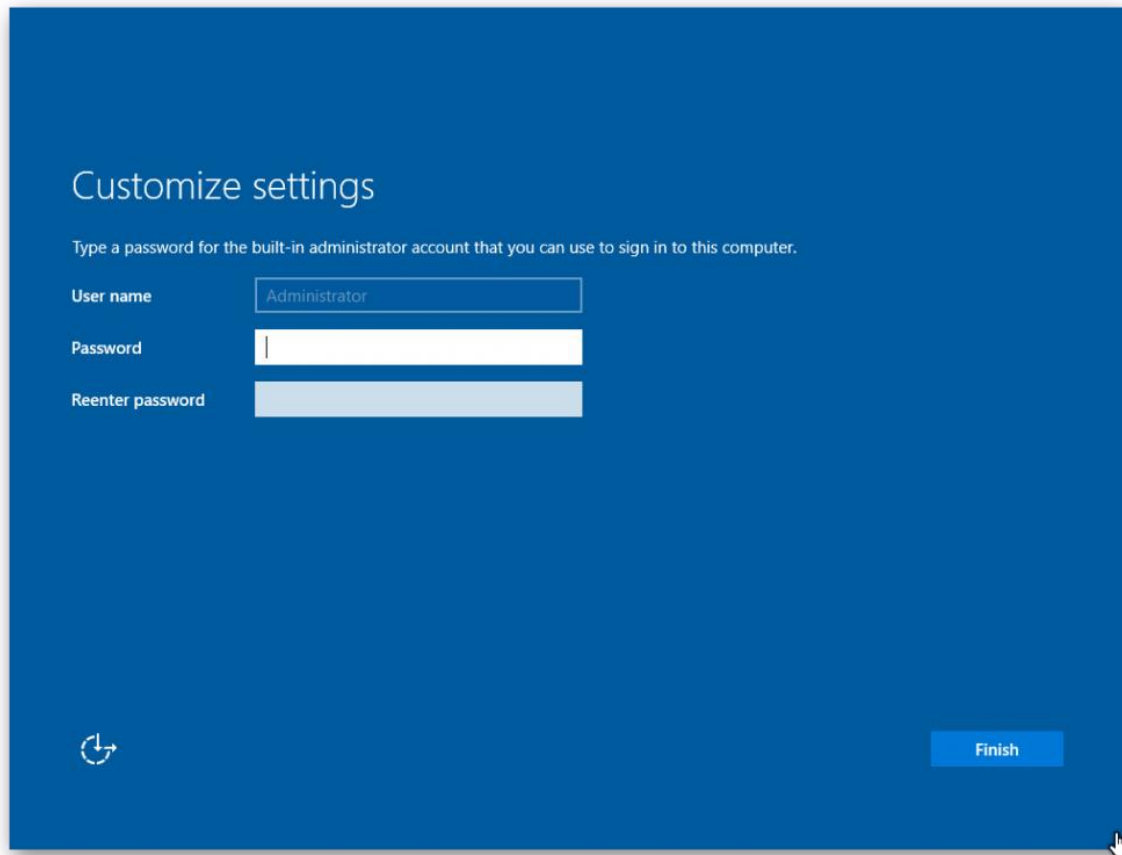


Transcurridos unos minutos finaliza y tendremos que reiniciar el servidor.





Una vez reiniciado, introduciremos el password de nuestro Administrador.



The image shows a Windows 'Customize settings' window with a blue background. The title 'Customize settings' is at the top. Below it, a message reads: 'Type a password for the built-in administrator account that you can use to sign in to this computer.' There are three input fields: 'User name' containing 'Administrator', 'Password' with a single vertical line, and 'Reenter password' which is empty. At the bottom left is a circular arrow icon, and at the bottom right is a blue 'Finish' button. A mouse cursor is visible at the bottom right corner of the window.

Customize settings

Type a password for the built-in administrator account that you can use to sign in to this computer.

User name Administrator

Password |

Reenter password

Finish

Y ya podremos hacer login.

