

Empresa: Josito Martinez

Escenario:

La empresa Josito Martinez es una pequeña consultora que está creciendo y necesita un servidor centralizado para manejar recursos compartidos, control de usuarios, gestión de archivos y una base para posibles aplicaciones empresariales. Actualmente trabajan con 5 ordenadores que necesitan acceso común a archivos y servicios, además de un control de acceso seguro.

Equipos: 5

1º PASO

Descargar la ISO de Windows Server 2019 → [WINDOWS SERVER 2019 ISO](#)

Inglés (Estados Unidos)	Descargas ISO Edición de 64 bits >	Descarga de VHD Edición de 64 bits >	Windows Server en Azure Probar ahora >
Chino (simplificado)	Descargas ISO Edición de 64 bits >		
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 >		

Versión: 64-Bits | 10.0.17763 N/D Compilación 17763

2º PASO

INSTALA LA IMAGEN DEL SISTEMA OPERATIVO EN LOS ORDENADORES NECESARIOS, WINDOWS SERVER 2019 VERSIÓN STANDART SIN INTERFAZ GRÁFICA



3º PASO

Comprobamos la versión del sistema operativo instalado

```
C:\Users\Administrador>ver  
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.3650]  
C:\Users\Administrador>
```

4º PASO

Una vez descargada e instalada la IMAGEN procederemos a ver si la hora coincide con la de tu zona horaria y el día.

```
C:\> Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - time  
C:\Users\Administrador>time  
La hora actual es: 17:24:02,35  
Escriba una nueva hora:
```

```
C:\> Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - date  
C:\Users\Administrador>date  
La fecha actual es: 10/10/2025  
Escriba la nueva fecha: (dd-mm-aa)
```

5º PASO

Comprobamos que la IP esta bien configurada y que tenemos conectividad a Internet

```
C:\Users\Administrador>netsh interface show interface
Estado admin.    Estado        Tipo          Nombre interfaz
-----
Habilitado       Conectado     Dedicado     Ethernet

C:\Users\Administrador>ping 112roleplay.com

Haciendo ping a 112roleplay.com [185.230.52.69] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 185.230.52.69: bytes=32 tiempo=84ms TTL=255
Respuesta desde 185.230.52.69: bytes=32 tiempo=83ms TTL=255
Respuesta desde 185.230.52.69: bytes=32 tiempo=114ms TTL=255
Respuesta desde 185.230.52.69: bytes=32 tiempo=78ms TTL=255

Estadísticas de ping para 185.230.52.69:
  Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
  Mínimo = 78ms, Máximo = 114ms, Media = 89ms
```

```
C:\Users\Administrador>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

  Sufijo DNS específico para la conexión. . . : JOVELLANOS.EDU
  Dirección IPv6 . . . . . : fd17:625c:f037:2:be83:7c69:15ce:34c6
  Vínculo: dirección IPv6 local. . . . : fe80::9895:55b5:4909:2d17%3
  Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.15
  Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
  Puerta de enlace predeterminada . . . . : fe80::2%3
                                         10.0.2.2
```