## 1. ¿Qué es un Servidor Empresarial?

- Un servidor es un ordenador diseñado específicamente para procesar la información y los programas y, distribuirlos entre los equipos que estén conectados a él.
- Sistema informatico que ordena el acceso a los recursos de una entidad y establece niveles de seguridad y de acceso a dichos recursos.

## 2. Usuarios y Grupos. Tipos de Usuarios.

• El usuario es quien utiliza una computadora, un sistema operativo o un servicio. Quien está bajo unos privilegios asignados por el administrador del sistema. El usuario puede pertenecer a un grupo, un grupo de usuarios es el conjunto de usuarios que se rigen bajo los mismos permisos, agrupándo a todos los usuarios juntos. Un grupo puede estar dentro de otro grupo e usuarios.

# 3. Active Directory Domain Service (AD DS)

 Es el nombre utilizado por Microsoft en su servicio de directorio. Un servicio de Directorio es un depósito estructurado de la información de los diversos objetos que contiene el Active Directory, en este caso podrían ser impresoras, usuarios, equipos, etc.

#### 4. Netbios Domain Name

- Es un nombre de dominio que consiste en una dirección de 16 bytes para la identificación en la red de área local.
- El nombre de dominio es un nombre fácil de recordar asociado a una dirección IP física de internet.

### 5. Bosque de dominio

 Ún bosque es una agrupación de varios dominios Active Directory y posee un único esquema. El primer dominio instalado en un bosque se llama dominio raíz del bosque. Varios árboles de dominio cuyo espacio de nombres no es continuo representan un bosque.

#### 6. Unidad Organizativa

• Las Unidades Organizativas son contenedores de Active Directory donde se pueden colocar usuarios, grupos, equipos y otras unidades organizativas.

### 7. DNS

• El sistema de <u>nombres</u> de dominio DOMAIN NAME SYSTEM, es el directorio teléfonico de internet, organiza e identifica dominios.

#### 8. File Server | Servidor de archivos

- Es un servidor central de una red de ordenadores, que pone a disposicion del cliente conectado un conjunto de archivos o parte del mismo. El servidor proporciona a los usuarios un lugar de almacenamiento para los archivos.
- Un servidor es una computadora responsable del almacenamiento y la administración de archivos de datos para que otras computadoras en la misma red puedan acceder a los archivos.

Intenté hacer una instalación en Boxes, un software desarrollado por Gnome para Linux ya que he tenido problemas con VirtualBox, pero, en un paso que hice algo salió mal y cuando reiniciaba se quedaba en una pantalla azul sin hacer nada más.

