

# Laboratorio No. 6 - Capa de red e infraestructura parte 1

## Objetivo

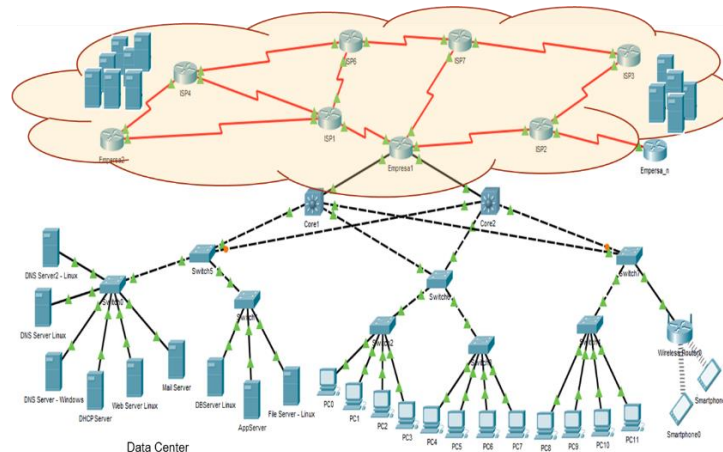
Realizar accesos remotos desde servicios web a bases de datos.

## Herramientas a utilizar

- Computadores.
- Acceso a Internet.

## Infraestructura base

Seguimos trabajando usando como guía la infraestructura de una organización como la presentada en el siguiente diagrama



En esta parte del laboratorio instalaremos servicios típicos de estas infraestructuras.

## Instalación de software base

Como ya hemos visto, parte de la plataforma base de una infraestructura computacional de una organización es el servidor Web y la base de datos. A través de ellos se acceden a aplicaciones y datos de la organización.

En los mismos grupos en los que se realizó todo este laboratorio, escriba programas que muestre los datos almacenados en sus bases de datos creadas en los motores MariaDB y PostgreSQL según le corresponda a los grupos (1, 2 o 3 estudiantes) desde una página web usando los servidores web que ya tiene configurados (FreeBSD, Slackware y Windows) y que permita (1) adicionar información en al menos una tabla de cada una de las bases de datos y (2) Crear/borrar tablas en las bases de datos. Use PHP para la construcción de la página.

Muestre los resultados a su profesor.