# Diagrama de Despliegue



## Nodo

Este dispositivo corresponde a la computadora de escritorio o laptop desde la cual se va a acceder a la aplicación web de consultas.

## Sistema Operativo

Este sistema operativo del dispositivo estará funcionando en Windows inicialmente, sin embargo habrá compatibilidad con el sistema Linux, ya que el dominio no será intranet.

## Navegador Web

Este componente corresponde al navegador con el que se va a acceder a la aplicación web, entre las opciones propuestas se encuentran Chrome y Mozilla Firefox.

## Servidor Web

Este dispositivo se encontrará alojado en un dominio web desde el cual se va a tener acceso a la aplicación web.

## Sistema Operativo

Este sistema operativo va a depender del dominio de hosting que se elija para alojar la aplicación web, y es con el cuál el servidor va a funcionar.

## Sistema Web C.A.A.P.S

Este componente corresponde a la aplicación web de consultas clínicas y médicas y sobre el cual se tendrá acceso por medio del navegador web.

## Generador PDF

Este componente será el encargado de generar las recetas e historias clínicas y médicas del Área de Servicio Amigable.

## Controladores

## SGBD

Este dispositivo alojado también en el dominio de hosting y que se encargará de la gestión de la base de datos.

## MySQL

El SGBD propuesto en primera instancia en MySQL debido a la compatibilidad con la mayor parte de los hosting que existen en el mercado.

## DB\_ServicioAmigable

Este componente corresponde a la base de datos del Área de Servicio Amigable en la cual se van a alojar todos los datos referentes a las consultas y pacientes.