



**MANUAL DE
INSTALACIÓN Y
CONFIGURACIÓN,
CLÍNICA VETERINARIA
UNIVO
[ver:1.0][19/06/2019]**

Contenido

1	Introducción	2
2	Manual de instalación	3
2.1	Requerimientos de Hardware y Software	3
2.1.1	Hardware.....	3
2.1.2	Software	3
3	Configuración de servidor web	4
4	Configuración de Base de datos.....	4
5	Configurar el sistema Clínica Veterinaria en el servidor	5

1 Introducción

El siguiente manual tiene como objetivo servir como guía instalar correctamente el sistema de información dentro del servidor y las maquinas clientes.

Se presenta los pasos para poder configurar los diferentes elementos que conforman el servidor web, dichos elementos son apache, MySQL y PHP.

La instalación de este servidor web será en el sistema operativo Windows.

2 Manual de instalación

2.1 Requerimientos de Hardware y Software

Como recomendación se detalla a continuación el hardware y software mínimo necesario para que el sistema autorizado pueda ser implementado sin ningún problema.

2.1.1 Hardware

Hardware de la máquina del servidor

Elementos	Servidor
Memoria RAM	8GB
Disco Duro	1 TB
Procesador	Intel Core i5 4.40 Ghz

Hardware de las maquinas clientes

Elementos	Clientes
Memoria RAM	16GB
Disco Duro	1 TB
Procesador	Intel Core i7 4.50 Ghz

2.1.2 Software

Software de la maquina servidor

Elementos	Servidor
Sistema Operativo	GNU/Linux
Base de datos	MySQL
Servidor Web	Apache
Navegador Web	N/A
Otras Herramientas	N/A

Software de la maquina Clientes

Elementos	Clientes
Sistema Operativo	Windows o GNU/Linux
Paquete de Ofimatica	Microsoft Office o Libre Office
Navegador Web	Mozilla Firefox, Google Chrome
Lector PDF	Adobe, Reader, Foxit, Reader, entre otros

3 Configuración de servidor web

Instalar servidor apache con el siguiente comando:

- aptitude install apache2

Instalar PHP 7 con el siguiente comando

- aptitude install php7

Instalar servidor mysql con el siguiente comando:

- aptitude install MySQL

Reiniciar servidor apache con el siguiente comando:

- /etc/init.d/apache2 restart

4 Configuración de Base de datos

Ingresar al servidor mysql desde la línea de comandos:

- mysql-h localhost-u root -p

Crear la base de datos con el siguiente comando:

- create database Veterinaria;

Ingresar a la base de datos ya creada con el siguiente comando:

- user database Veterinaria

Importar el archivo SQL con la tabla de la base de datos el cual es proporcionado por los desarrolladores con el siguiente comando:

- source/ruta_del_archivo

5 Configurar el sistema Clínica Veterinaria en el servidor

Mover la carpeta del sistema proporcionado en el cd de instalación al directorio del servidor mediante el comando.

- Mv ruta_de_la_carpeta_en_el_cd /var/www/html

Comprobar que el sistema esté funcionando correctamente ingresando a la URL del sistema desde una maquina Cliente.