**SSH**

dnf –y install openssh-server openssh-clients

service sshd start

para saber el nombre del host es

host namectl

systemctl enable sshd.service;

systemctl disable sshd.service;

Para la activación del ssh poner lo siguiente:

Systemctl status sshd.service;

systemctl start sshd.service;

Cliente ssh

Useradd clientessh

Contraseña: 12345

## ssh cliente [ssh@127.0.0.1](mailto:ssh@127.0.0.1)

Para verificar su funcionamiento poner la siguiente instruccion en windows

## ssh root@192.68.1.65

**Instalar el servidor FTP**

yum –y install vsftpd

para configurarlo es:

vi /etc/vsftp/vsftpd.conf

start vsftp.service

**Instalar MSQL en Fedora**

Para actualizar el sistema

dnf update

Fedora 29

dnf install <https://dev.mysql.com/>...........

dnf install mysql\_community-server

Para comenzar el MySql

systemctl start mysql.service

Habilitarlo

systemctl enable mysql.service

Para el password :

/usr/bin/mysql\_secure\_installation

Password: Xammp-1918

Para ejecutar mysql instalado en el ordenado se ejecuta la siguiente instrucción

$mysql -u root –p

Password: Xammp-1918

Para crear la Base de Datos

# CREATE DATABASE pulc1;

Para ver la base de datos creada poner:

# Show databases;

Para crear las tablas se realiza lo siguiente:

# CREATE TABLE dispositivos (id\_dispositivos INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, Status INT(11), KEY(id\_dispositivos));

Para ver las tablas creadas poner

# Show tables;

Para insertar datos en la tabla

# INSERT INTO dispositivos VALUES (‘1’ '1’);

Para ver los registros insertados previamente:

Select \* from dispositivos

**Instalar ruby**

sudo yum install ruby

Paquetes Jruby

sudo yum install jruby

**Instalación MongDB**

# dnf install mongodb mongodb-server

# service mongod start

Instalar una versión especifica

$ cd /etc/yum.repos.d/

$ sudo touch mongodb-org-4.0.repo

Insertar

[Mongodb]

name=MongoDB Repository

baseurl=https://repo.mongodb.org/yum/amazon/2013.03/mongodb-org/4.0/x86\_64/

gpgcheck=1

enabled=1

gpgkey=https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc

Instalación con dnf

$ sudo dnf install -y mongodb-org

Entrar a Motor Mongo

#mongo

**Instalar PHP**

sudo yum install php-cli

Instalar paquetes php

sudo yum install phpunit composer

Instalar modulos

sudo yum install php-(modulo)

P/E sudo yum install php-mysqli

**Instalación apache**

Para instalar Apache, actualiza el sistema e instálalo usando dnf.

# sudo dnf install httpd

Habilita el servicio httpd e iniciar apache.

# sudo systemctl enable httpd.service

# sudo systemctl start httpd.service

Para comprobar la versión de Apache se utiliza el siguiente comando.

# httpd –v