Manual de instalación

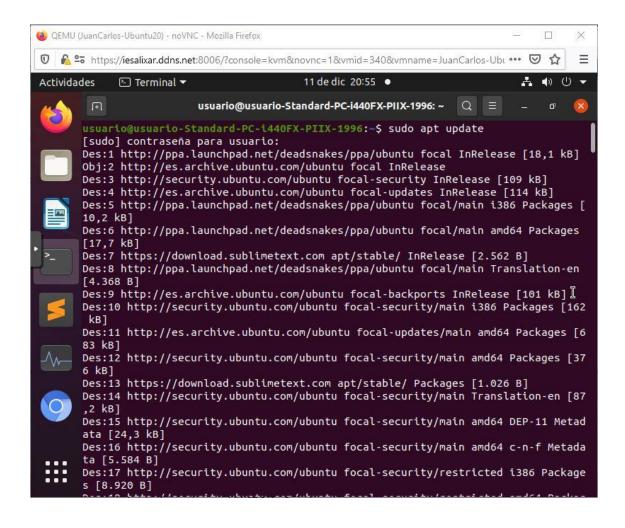
Requerimientos previos a la instalación

- Conexión a internet
- Un Servidor, en nuestro caso usaremos el facilitado por el centro (PROXMOX)
- Una máquina virtual desplegada en el servidor

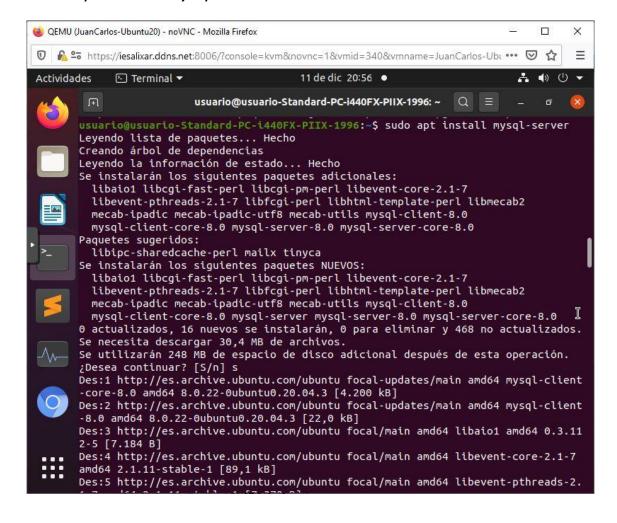
Instalación

Para la persistencia de datos vamos a utilizar MySQL por lo que necesitaremos instalarlo en nuestra máquina virtual con los siguientes comandos:

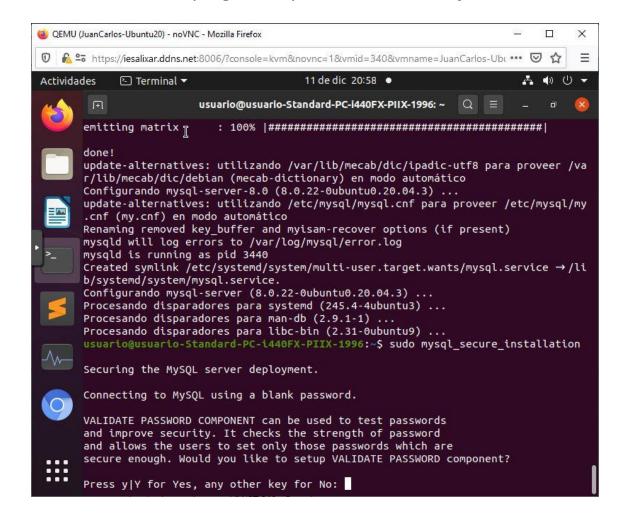
Sudo apt update



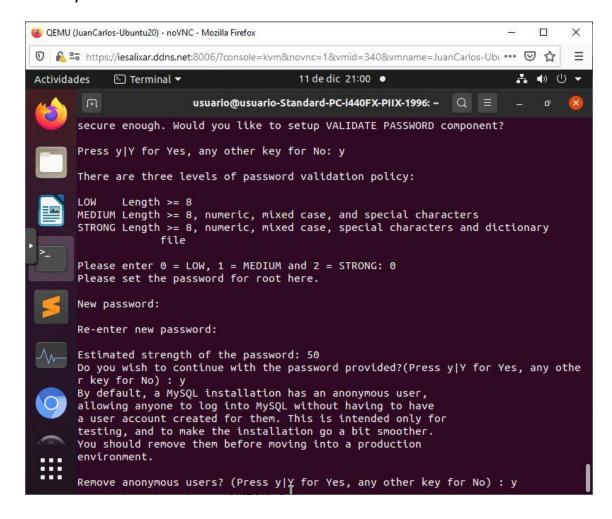
Sudo apt install mysql-server



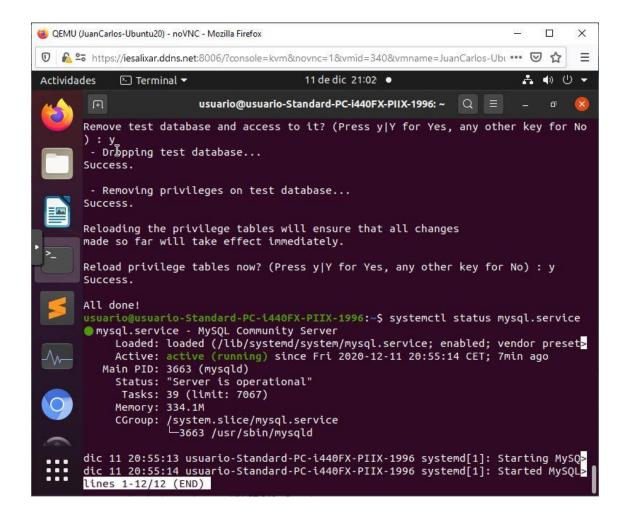
Contestamos a las preguntas que nos realiza el software



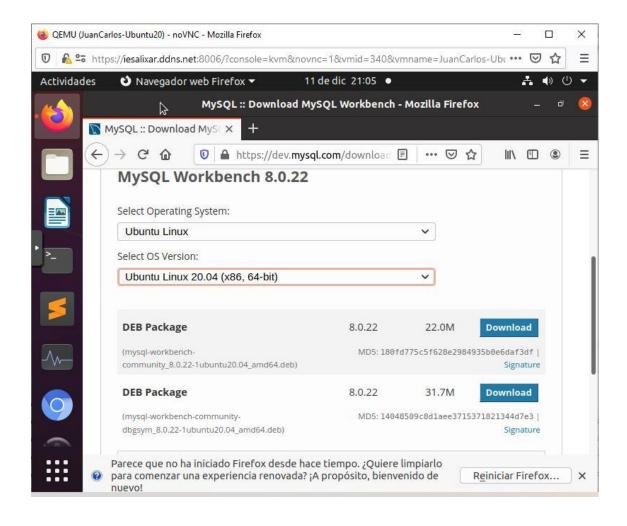
Ingresamos la fortaleza de la contraseña y la propia contraseña en sí que tendra nuestra base de datos.



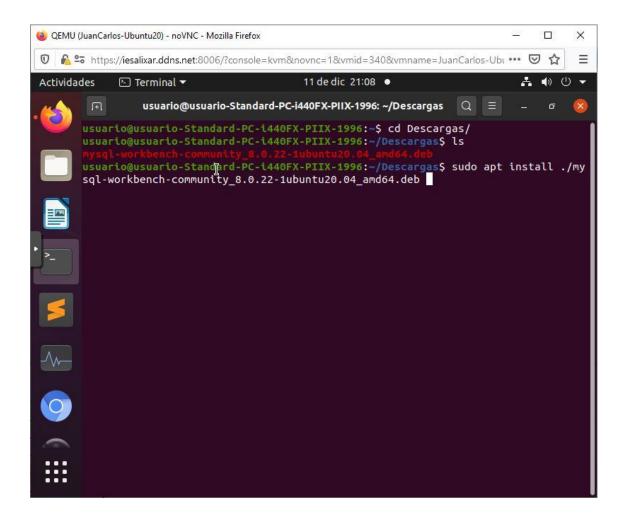
Una vez finalizado la instalacion introduciremos el comando "sudo systemctl status mysql.service" para comprobar que todo va correctamente.



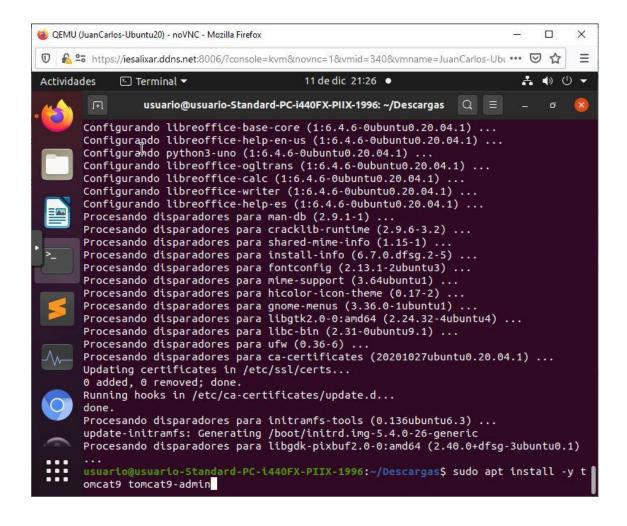
Para mayor facilidad a la hora de trabajar con la base de datos intalaremos desde su web correspondiente MsSQL WORKBENCH



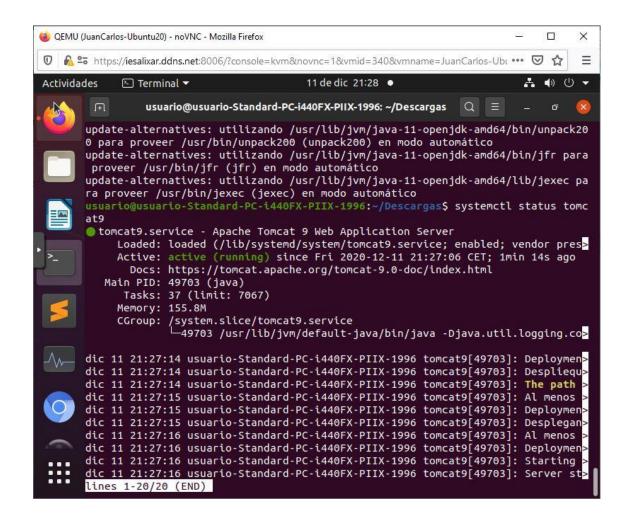
Descomprimimos e instalamos el paquete que hemos descargado de MySQL



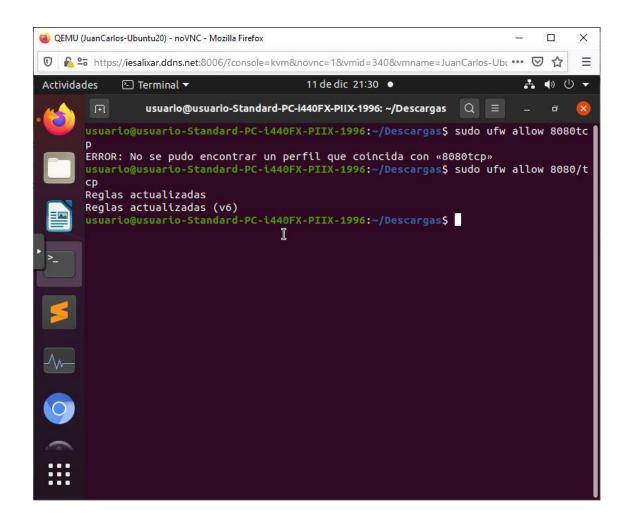
Una vez terminada la instalacion de nuestra presistencia de datos procederemos a instalar nuestro servidor web, en este caso TOMCAT9 mediante el comando "sudo apt install —y tomcat9 tomcat9-admin"



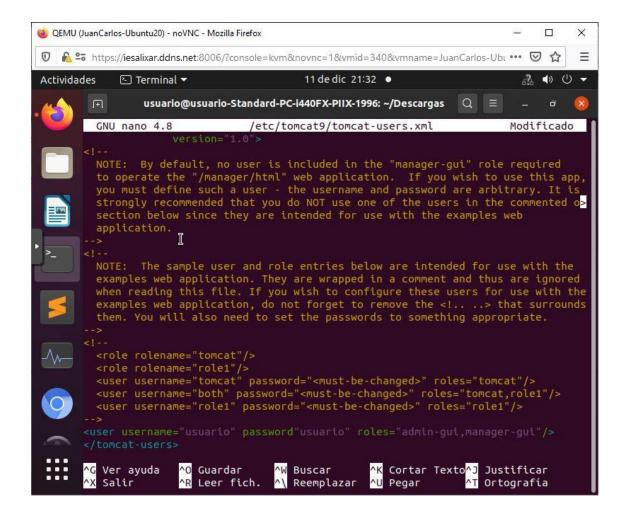
Comprobamos que todo se ha relizado correctamente ejecutandno el estatus del servicio



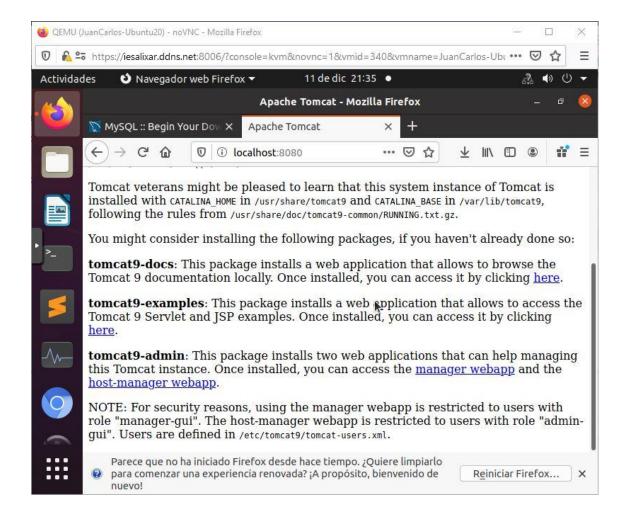
Configuramos el puerto por el cual trabajara nuestro TOMCAT



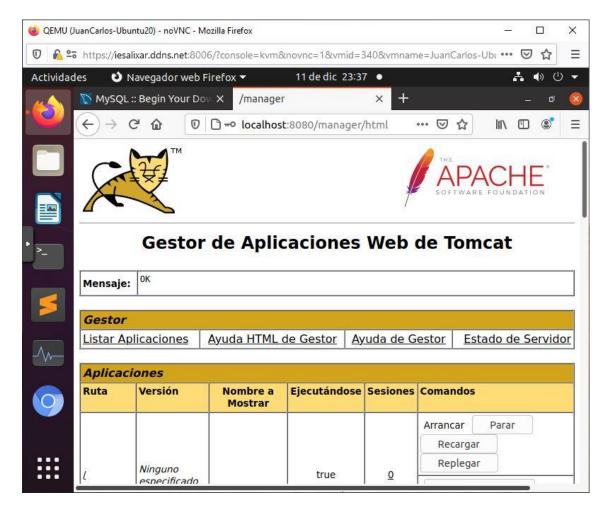
Configuramos en nombre de usuario y contraseña



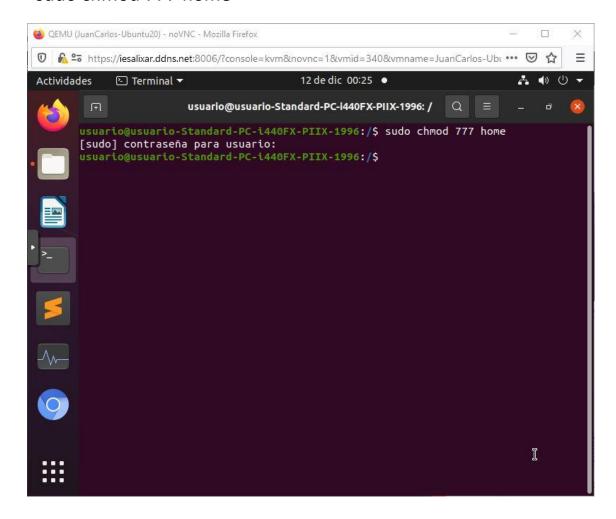
Para comprobar que nuesta instalacion y nuestras credenciales son correctas introduciremos en el navegador "http://localhost:8080"



Si aparece la siguiente pantalla... Todo esta Correcto!!!



Seguidamente procederemos para almacenar los logs necesitamos dar permisos a esa ruta con el siguiente comando "sudo chmod 777 home"



Ya tendriamos nuestra instalacion de software lista para el despligue de nuestras aplicaciones.