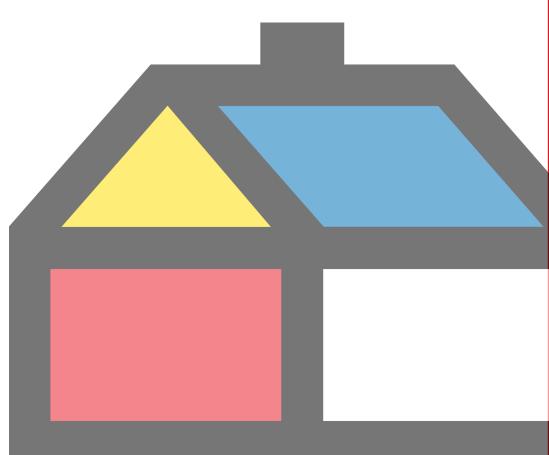


La empresa Sodimac Homecenter , se hará la implementación de servicios de mantenimiento a servidores en lo que se incluyen servicios y parámetros con el fin de automatizar y optimizar los procesos dentro de la empresa para generar aumento en la rentabilidad, y adicionalmente se hace el mejor de los usos de los equipos, brindando el tratamiento necesario para mitigar fallos.



## SISTEMA OPERATIVO

Para realizar la implementación de los servicios se usara el Sistema Operativo Windows Server 2019.

- Directorio Activo
- Servidor Web IIS.
- File Server.
- Controlador De Dominio.
- Gpo (Políticas De Seguridad)



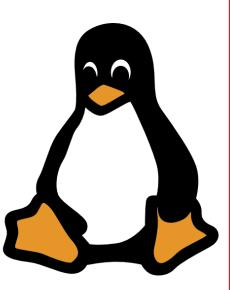


WENDY ESTEBAN



# SISTEMA OPERATIVO

Para realizar la implementación de los servicios se usara el Sistemas Operativos basados en Linux .

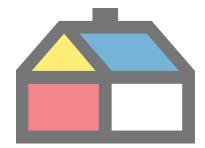




### **DISTRIBUCIONES**

- Centos stream 8
- RedHat.
- Ubuntu Serverer.

# SISTEMA DE MONITOREO



Zabbix es el sistema de monitoreo que se implementara en los servicios para vigilar o monitorear los servidores.





Proceso de instalación y configuración.



Vinculación con servidores convergentes



WENDY ESTEBAN



# SERVICIOS EN LA NUBE

Mediante Microsoft Azure,
Amazon Web Services Educate
y Azure Devoops se realizara la
implementación de los
servicios mencionados
anteriormente, mediante
trabajo colaborativo, teniendo
en cuenta las necesidades de
Sodimac Homecenter











#### RIESGO 1- FALTA DE USO DE ANTIVIRUS EMPRESARIAL

Brecha de seguridad informatica, robo de información y filtración en los sistemas de la empresa.



### RIESGO 1- FALTA DE CONOCIMIENTO TÉCNICO Y FALTA DE ACTUALIZACIONES EN LOS EQUIPOS DE COMPUTO

Retraso en procesos empresariales, posibles perdidas de información, fallos de seguridad e y funcionalidad.





WENDY ESTEBAN

"EL OBJETIVO GENERAL ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SERVIDORES DE LA ORGANIZACIÓN DE HOMECENTER".