

Universidad Salesiana de Bolivia

Ingeniería de Sistemas



Enfoque Tradicional del Mantenimiento

Estudiante: Ruben Mamani Tito

Docente: ing. Freddy Felix Gutierrez Chavez

Materia: Ingeniería de Software II

GESTIÓN – 2022

La paz-Bolivia

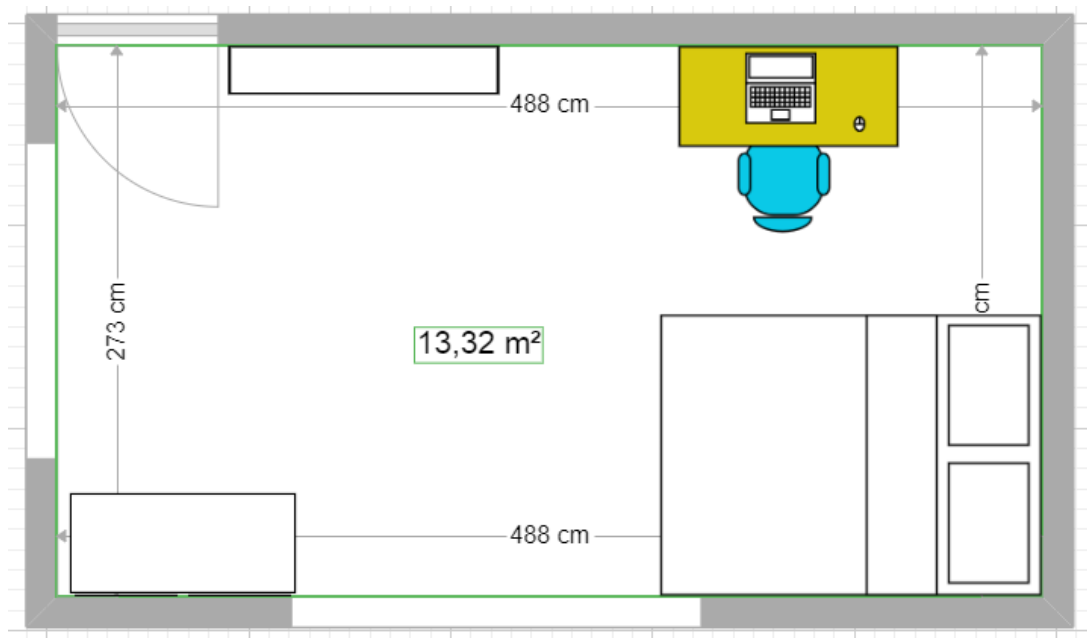
Mantenimiento al Ordenador

El ordenador ubicado en la habitación tiene un funcionamiento constante por el cual es necesario realizar un mantenimiento para su correcto rendimiento.

Para el siguiente dispositivo se realiza los siguientes tipos de mantenimiento:

- Mantenimiento correctivo. - Se realizó este tipo de mantenimiento cuando se requirió cambiar la pila para el buen funcionamiento del Bios, ya que esta se averió y se requirió reemplazarla porque producía problemas en el arranque del ordenador.
- Mantenimiento preventivo. – Se realiza los siguientes procesos: Actualización del sistema operativo, actualización de los drivers, eliminación del software innecesario, limpiar físicamente el ordenador con las herramientas correspondientes.

Plano del sector donde está ubicado el ordenador

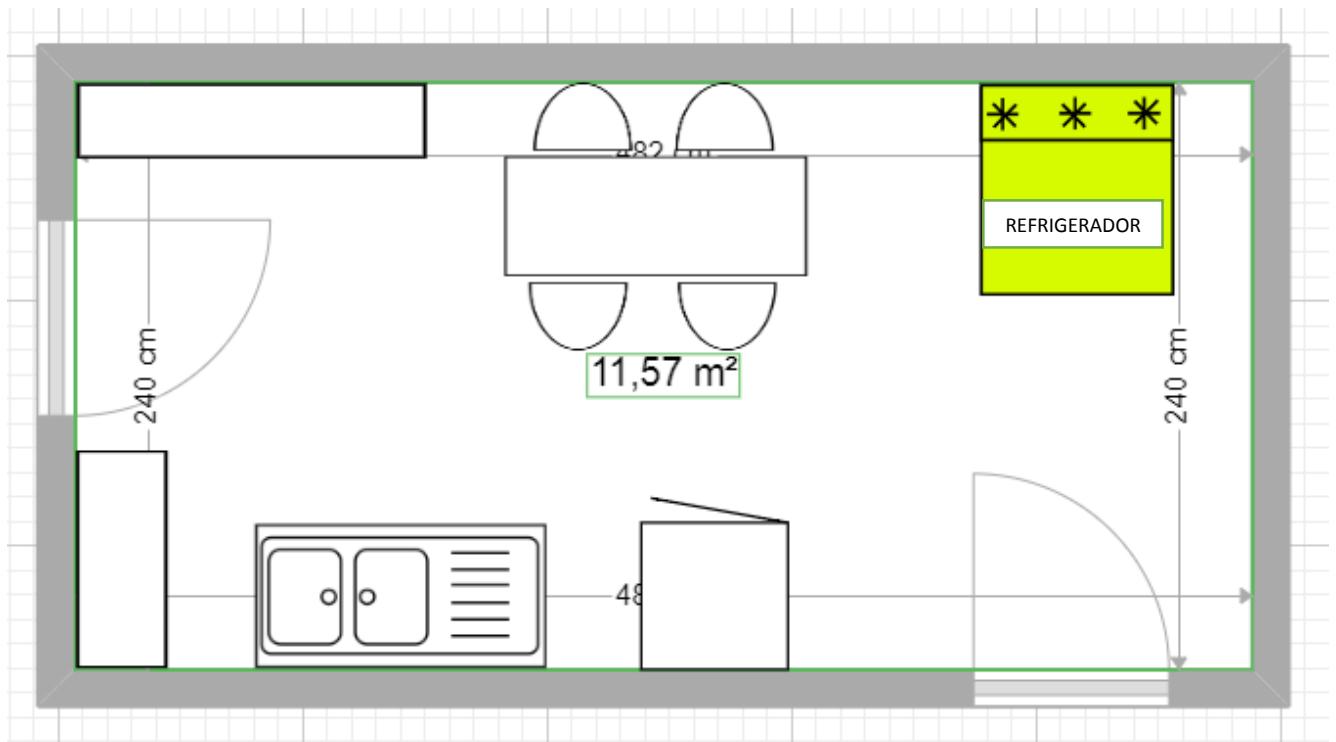


Mantenimiento al Refrigerador

El refrigerador ubicado en la cocina tiene un funcionamiento diario por el cual es necesario realizar un mantenimiento para su correcto rendimiento.

- Mantenimiento correctivo. - Se realizó este tipo de mantenimiento cuando ya no congelaba a causa de que válvula de expansión estaba quebrada y tuvo que ser reemplazada por otra.
- Mantenimiento preventivo. – Se realiza periódicamente una limpieza manual del refrigerador desconectándolo para una mayor comodidad.
- Mantenimiento modificativo. - se tuvo que modificar de lugar al refrigerador, para evitar posibles fallas.

Plano del sector donde está ubicado el refrigerador

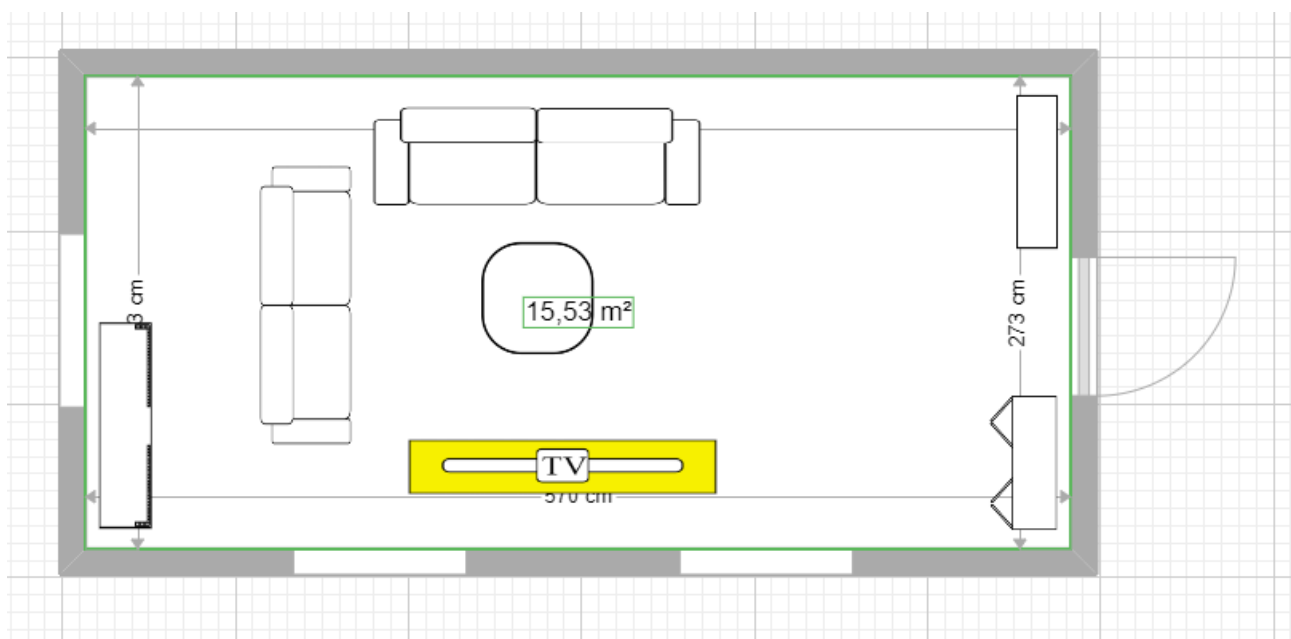


Mantenimiento al televisor

El televisor está ubicado en la sala tiene un funcionamiento ocasional por el cual es necesario realizar un mantenimiento para su correcto rendimiento.

- Mantenimiento correctivo. - Se realizó este tipo de mantenimiento cuando los puertos de entrada USB ya no funcionaban y se tuvo que reemplazar.
- Mantenimiento preventivo. – Se realiza una limpieza ocasional con Aire comprimido, Aspirador de mano como también una actualización del Firmware de ser necesario.
- Mantenimiento modificativo. - se tuvo que modificar del sector donde estaba en un principio a causa de la humedad para evitar futuros fallos.

Plano del sector donde está ubicado el televisor



Mantenimiento de servidor

En el lugar donde trabaja un compañero, tienen un servidor de funcionamiento constante y para eso se requiere realizar un mantenimiento riguroso.

- Mantenimiento correctivo. - Se realizó este tipo de mantenimiento cuando uno de los discos duros se averió, el cual produjo un error en el servidor el cual tuvo que ser reemplazada.
- Mantenimiento preventivo. – Se realiza periódicamente una limpieza del servidor físicamente con las herramientas correspondientes, como también la actualización de las herramientas de protección a la información como firewall, un control frecuente al acceso hacia el sistema.
- Mantenimiento conductivo. – el usuario encargado toma datos del servidor, realiza inspecciones visuales, ajustes de parámetros.

Plano del sector donde está ubicado el servidor

