SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTOS

SHARIT CELENE JULIO RAMOS

ISABELA GÓMEZ AGÁMEZ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA

ETNOAMBIENTAL SAN FRANCISCO DE ASÍS.

TÉCNICO EN SISTEMAS

SAN BERNARDO DEL VIENTO – CÓRDOBA

2022

¿Creen ustedes necesario realizar mantenimiento periódicamente a los equipos de cómputo?

Es necesario, ya que se entiende como mantenimiento de computo, al conjunto de acciones que se le tienen que realizar a un computador para mantenerlo en un óptimo estado de funcionamiento y prevenir problemas en:

El hardware (la parte física)

El software (los programas y la información que contiene).

Como también se hace importante darle un buen uso, esto para evitar su degradación o deterioro del mismo, a fin de que este brinde una vida útil por largo periodo de tiempo.

¿Por qué creen ustedes que se presentan fallas en equipos de cómputo?

Generalmente estas fallas se presentan cuando estos equipos no se les realiza un mantenimiento preventivo. Que en este caso sería realizar la limpieza de la parte interna como externa de las tarjetas y unidades que componen el equipo “hardware” y la actualización del software.

Un ejemplo asociado “cuando el ventilador tiene mucho polvo acumulado, este no permite el flujo continuo del aire, provocando sobre calentamiento y apagones de la computadora”.

Existen una serie de criterios a tener en cuenta para la conservación del equipo computo como son:

- No exponer el ordenador a los rayos del sol.
- No dejar el ordenador en lugares húmedos.
- Limpiar el lugar donde se encuentra el ordenador “polvo”.
- Evitar consumir alimentos cuando se esté utilizando el equipo
- Esperar a que el equipo se enfríe antes de introducirlo en la funda protectora.

¿Considera que creando un plan de mantenimiento mejorara el funcionamiento y alargara la vida de los equipos de cómputo?

Se hace necesario ya que sin este nos vemos avocados a un mantenimiento correctivo no planeado, que es cuando se presenta una falla en el momento menos esperado.

Por lo que un plan de mantenimiento nos permite tener el conocimiento del estado de nuestro equipo y llevar de forma cronológica sus mantenimientos, que pueden variar de acuerdo a la situación que se pueda presentar

- **Mantenimiento correctivo programado** "conseguir y corregir el problema que afecta al equipo"
- **Mantenimiento predictivo** "anticiparse a las fallas que pueden presentarse en los ordenadores"

Esto con el uso de los medios adecuados para cada situación

- **Programas** para realizar mantenimiento de software.
- **Herramientas** para el mantenimiento de hardware.

"NADA NOS ENGAÑA TANTO COMO, NUESTRO PROPIO JUICIO"