

Área de Especialidad



MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES

GRADO DECIMO, Docente EDWIN CAÑÓN

FE Y ALEGRÍA
Centro Educativo Bellavista
Jerusalén

Módulo Introdutorio Febrero de 2008

Objetivo. Comprender la teoría general del mantenimiento y enfocarlo hacia el área específica de los computadores.

Teoría General Del Mantenimiento

Definición.

Mantenimiento es el conjunto de todas las actividades que se realizan con el único fin de garantizar la prestación de un servicio. Por otra parte la conservación es el área encargada de preservar y prolongar la vida útil de los bienes que prestan dicho servicio.

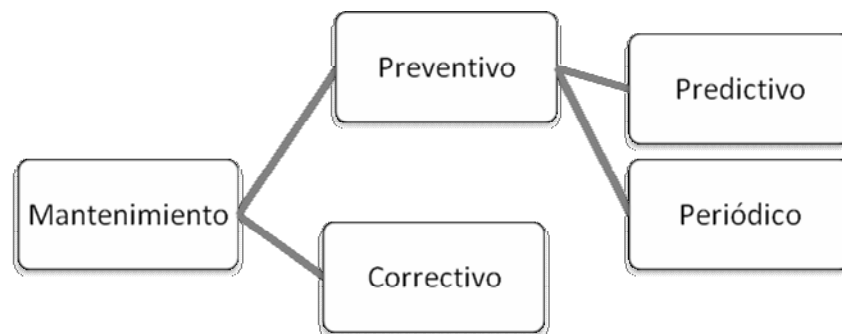
Actividad. Establezca la diferencia entre mantenimiento y conservación mediante un ejemplo.

Objetivos del mantenimiento.

- Optimización de la disponibilidad del equipo productivo.
- Disminución de los costos de mantenimiento.
- Optimización de los recursos humanos.
- Maximización de la vida útil de la máquina.

Personal del área de mantenimiento.

El grupo de mantenimiento de una organización cualquiera, va desde quienes prestan el servicio de aseo, pasa por el personal técnico, y llega hasta los mas altos ingenieros y diseñadores de las casas matriz.



Actividad. Defina los conceptos de:

Mto Preventivo. _____

Mto Predictivo. Se encarga de analizar, diagnosticar y proveer futuros daños en los bienes productivos, así como las acciones a realizar para evitarlos.

Mto Periódico. Son las tareas de Mto preventivo que se realizan con intervalo de tiempo definidos con el fin de garantizar la vida útil de los bienes productivos, generalmente son recomendados por el fabricante.

Mto correctivo. _____

Importante.

Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento a un bien productivo es necesario conocer la forma en que este está compuesto y cada uno de sus procesos de funcionamiento, así como su modo de operación.

Es decir específicamente en el área de los computadores, debemos conocer su modo de operación (para que sirve), cada una de sus partes interna y externa, y por ultimo como funciona cada una.