

Administración de un centro informático

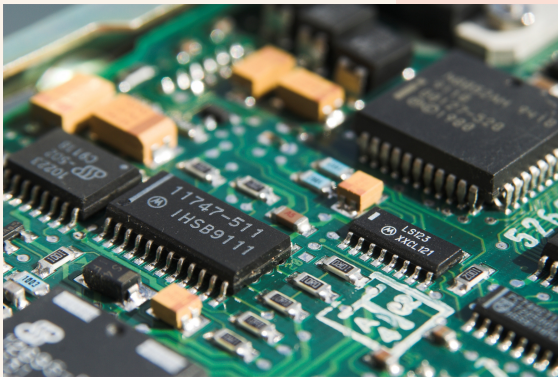
Administrar significa planear, organizar, dirigir y controlar todas y cada una de las actividades realizadas por los miembros de una empresa u organización.

Una buena administración de los recursos representa productividad y eficiencia para una empresa, es decir, se cuenta con procedimientos más eficaces, se optimizan los tiempos de ejecución y aprovechamiento de la infraestructura existente

Elementos que integran los recursos informáticos

Factor humano:

Este comprende a todo el personal necesario para realizar las funciones encomendadas al área de informática. Este personal puede ser calificado o no calificado según las necesidades del puesto (técnicos, programadores, jefe de departamento, etc.)

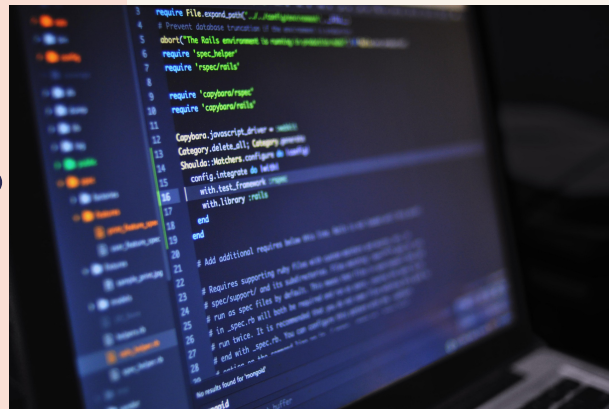


Equipo hardware

se refiere a cualquier tipo de dispositivo que se utiliza dentro del área como herramienta de trabajo para desarrollar las funciones propias de esta. (Computadoras, cableado, mesas, impresoras, etc.)

Programas software:

Se refiere a todo tipo de sistema propio o adquirido que se maneja en el área de informática y tiene que ver con su desempeño, seguridad y facilidad de uso (programas desarrollados en el área)



Políticas y procedimientos (normas y reglas):

son los estándares de ejecución y administración para llevar a cabo el funcionamiento y operación del área de informática. (Es decir los lineamientos y formas de realizar las funciones o actividades)

Funciones de los recursos informáticos dentro de la organización

La información como el producto principal:

La información dentro de una organización es la parte medular para que funcione esta y el área de informática es la encargada de obtener, ordenar, clasificar, integral, procesar, almacenar y generar toda la información necesaria para que marche la actividad propia de la empresa.

Atributos y características de los servicios informáticos:

Se debe evaluar las necesidades de información que se genera en dentro de la empresa para ello la información que se genera a partir de los datos recopilados deberá tener ciertas características que garanticen su confiabilidad algunas de estos atributos son:

Claridad
oportunidad
confiabilidad verídica y verificable (fuentes)
completa más no excesiva

Descentralización, centralización y concentración.

Descentralización, centralización y concentración.

Centralización: todas las actividades giran alrededor de un Tsuru lugar en específico por ejemplo los bancos son sucursales en todo el país es decir todas las operaciones y transacciones se procesan en la plaza matriz donde se encuentran los servidores que realizan estas tareas.

Descentralización: las actividades no giran en un solo lugar, sino q se reparte y ejecutan.