Tarea 4

Por: Gutiérrez Molina Ricardo Brandom

Mapa conceptual

Administración y gestión

(Es utilizar los recursos disponibles en cualquier lugar para planificar acciones que ayuden a conseguir objetivos propuestos).

Elementos que componen un centro de computo

Niveles de planeación

Organización de un centro de computo

Proceso administrativo

Hardware

Conjunto de elementos físicamente visualizables en un sistema integral de computación

-Planeación estratégica

- -Planeación de recursos
- -Planeación operativa
- -Planeación personal
- -Planeación de instalaciones Físicas

Explotación de sistemas o aplicaciones

 Ésta constituye el departamento o área de operación del sistema o sistemas con los que cuenta la organización.

Control

-Estándares para medir el desempeño -Corregir desviaciones y garantizar la planeación

Software

conjunto de instrucciones que suministran ala maquina para que resuelva un problema

Instalación física de un centro de computo

-Local físico (Donde se analizará el espacio disponible,)

-Espacio y movilidad(Características de la sala)

-Iluminación (Luz)

Soporte técnico a usuarios

-seleccionar, instalar y mantener el sistema operativo adecuado, del diseño y control de la estructura de la base de datos

Planificación

- -Decisión sobre los objetos
- -definición de planes
- -programaciones de actividades

Computo en la nube

se centra en simplificar el acceso a la aplicación de software para el usuario atraves de una interfaz

-Tratamiento acústico.(No ruidos)

-Seguridad física del local.(sistema contra incendios, inundaciones etc.)

Gestión de administración del centro de computo

-Engloban

operaciones de supervisión, planificación y control de proyectos, seguridad y control de proyectos,

Dirección

- -Designación de cargos
- -Comunicación y liderazgo
- -Dirección para los objetivos

Modelo plataforma como servicio PaaS

Este sistema facilita la construcción de aplicaciones a través de las herramientas y utilidades que ofrece dicho

-**Suministro eléctrico**.(Un Centro de Cómputo, y en

particular la alimentación de los equipos, debe hacerse con unas condiciones especiales,)

Organización

-Recursos y actividades para alcanzar los objetivos

-Órganos y cargos

-Autoridades y responsabilidades