

Administración y organización de centros de cómputo

Fonseca Guízar César Alfonso
Organización y administración de
centros de cómputo
2807

Administración

es la

Ciencia que se encarga de dirigir, gestionar, controlar y distribuir los recursos de una organización para el eficaz y eficiente logro de metas.

No confundir con

Gestor

entendiendo que

Un administrador se encarga de todas las áreas; mientras que el gestor, se dedica única y exclusivamente a un área.

se compone de

Fases del proceso administrativo

se dividen en

Fase mecánica

Planificación

Organización

Fase dinámica

Dirección

Control

Organización

con base en este contexto

Se refiere a organizar, que es el orden, jerarquía o asignación de funciones que debe de existir para el logro de metas.

Centro de cómputo

es

Es una entidad dentro de la organización que tiene como objetivo satisfacer necesidades relacionadas con la información y los servicios tecnológicos de una empresa.

Elementos de un centro de cómputo

Hardware

Software

Personal

Cloud Computing

Funciones de un centro de cómputo

1. Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios.
2. Revisar los resultados de los procesos e incorporar acciones.
3. Realizar las copias de respaldo (back-up) de la información y procesos de cómputo que se realizan en la dirección conforme a parámetros preestablecidos.
4. Llevar registro de fallas, problemas, procesos ejecutados, soluciones, acciones desarrolladas, respaldos, recuperaciones y trabajos realizados.
5. Realizar labores de mantenimiento y limpieza de los equipos del centro de cómputo.
6. Aplicar en forma estricta las normas de seguridad y control establecidas y las normas y reglamentos establecidos para cada tarea.