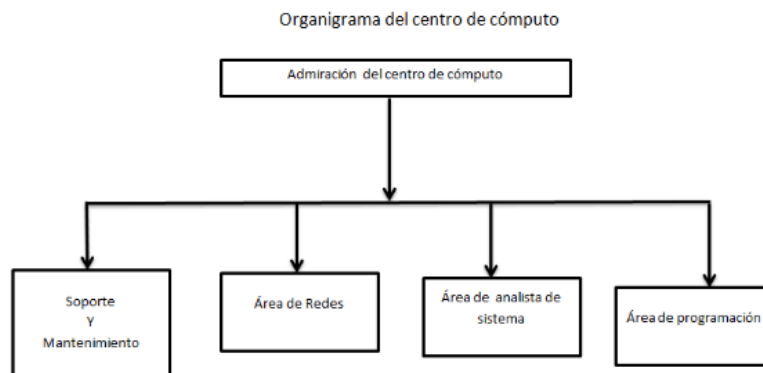


Tarea 5.

Investigar que la definición de “organización” enfocado a Organización y administración de centro de cómputo. Generar una definición propia y enriquecerlo con un ejemplo.

La organización de los centros de cómputo es la aplicación de un conjunto de técnicas conducentes para obtener una empresa estructurada en forma tal que, con la correspondiente división de actividades y la debida coordinación de éstas, se obtenga la máxima rentabilidad, en esta fase la labor del mánager tiende a adecuar los recursos previstos en la planificación para conseguir los objetivos iniciales. La organización tiende a estructurar la empresa creando órganos con funciones distintas, pero coordinados todos ellos entre sí para obtener el último fin de la misma, que es el beneficio y el progreso, en otras palabras, establece la estructura de la empresa, determina relaciones, describe puestos de trabajo, califica estos puestos, entre otras múltiples actividades. A continuación, se describe de manera gráfica la organización y administración del centro de cómputo.



Mi definición de organización.

La organización, enfocada a la organización y administración de un centro de cómputo, radica primordialmente, en llevar un control general de las diversas actividades, sectores, personal, infraestructura y recursos con los que predispone el centro, con el único fin de poder tener un crecimiento y beneficio gradual sobre el mismo, así como también el de obtener una mejora potencial, en comparación a su versión predecesora, en un corto, mediano y largo plazo. La organización bien fundamentada, promueve el buen desarrollo del centro, debido a que puede, entre una de tantas cosas, interconectar varios sectores del mismo, haciéndolos trabajar en conjunto, a la par de realizar tareas cotidianas y/o proyectos con un alto grado de asertividad.

Ejemplo.

Se quiere construir un nuevo centro de cómputo en las cercanías de la FES Aragón, para poder concretar dicho fin se ha procedido a en primera instancia determinar los factores de infraestructura básico, como lo pudiesen ser el suelo, la localidad, el espacio a emplear, etc., siempre buscando apegarse lo mayor posible a los recursos iniciales con los que se cuente y evitar sobrepasarlos. Teniendo definidos los criterios anteriores, se tiene que analizar las áreas que tendrán cabida dentro del mismo, aquí se deslindara en funciones y objetivos con las que cada una contara, por ejemplo, para el área técnica, la cual estará integrada por expertos en informática, se encargara de realizar soporte técnico especializado, para el área directiva, se realizaran funciones de planeación, organización, administración de personal y control. En total deben de abarcarse 4 bloques fundamentales en las cuales subdividir y organizar al centro del cómputo, las dos anteriores mencionadas en el ejemplo anterior, así como incluir al área operativa (brinda servicios requeridos para el proceso de datos) y administrativa (encargada de administrar recursos económicos). Con el centro construido y las áreas en operación, se necesita a alguien quien pueda establecer un comunicación viable y oportuna entre las diversas áreas, para ello se empleará la presencia de un manager, quien realizara este trabajo y buscara constantemente mejoras que pudieran ser cruciales en el desarrollo del centro de cómputo.