Organización y administración de un centro de cómputo:

La organización es la creación de un plan o una estructura la cual se encarga de determinar las jerarquías que son necesarias y agrupación de las actividades, con el fin de simplificar las mismas y las funciones que estas hacen.

La mayoría del paso que se crean o se siguen para la organización es

-Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios

-Ejecutar los procesos asignados conforme a los programas de producción y calendarios preestablecidos

-Revisar los resultados de los procesos

-Realizar las copias de respaldo de la información y procesos de computo

-Marcar los productos de los procesos ejecutados

-Llevar registros, fallas, problemas, soluciones, acciones desarrolladas, respaldos, recuperaciones y trabajos realizados.

- Ver que el sistema computarizado se mantenga funcionando apropiadamente

-Aplicar las normas de seguridad y control establecidas.

-Cumplir con las normas, reglamentos y procedimientos establecidos por la Dirección para el desarrollo de las funciones asignadas.

Un ejemplo donde se puede aplicar al organización seria en un negocio de café internet ya que necesitan un plan para empezar el negocio como tener los equipos que se van a usar que funcionen bien para que este funcionando, después ejecutar los equipos como los sistemas operativos que van a tener o los programas que van a tener, después de eso tendrá que revisar los resultados si tienen clientes o si no después realizar guardar la información y llevar el orden de los datos, llevar el registro de los problemas y las fallas que ha habido, ver que las maquinas se encuentre funcionando y cumplir con las normas.