

## Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Alumno: Razo Garcia Eduardo Ivan

Grupo: 2807

Materia: Organización y Admon. de centros de cómputo.

Profesor: Velasco Agustín Aaron.

2021-II

## Organización.

Un Centro de Cómputo es el conjunto de recursos físicos, lógicos y humanos necesarios para la organización, realización y control de las actividades informáticas de una empresa.

Las principales funciones que se requieren para operar un Centro de Cómputo son las siguientes:

- 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, dejando el registro correspondiente en las solicitudes de proceso.
- Revisar los resultados de los procesos e incorporar acciones correctivas conforme a instrucciones de su superior inmediato.
- Realizar las copias de respaldo (back-up) de la información y procesos de cómputo que se realizan en la Dirección, conforme a parámetros preestablecidos.
- Marcar y/o señalar los productos de los procesos ejecutados.
- Llevar registros de fallas, problemas, soluciones, acciones desarrolladas, respaldos, recuperaciones y trabajos realizados.
- Velar porque el sistema computarizado se mantenga funcionando apropiadamente y estar vigilante para detectar y corregir fallas en el mismo.
- Realizar labores de mantenimiento y limpieza de los equipos del centro de cómputo.
- Aplicar en forma estricta las normas de seguridad y control establecidas.
- Mantener informado al jefe inmediato sobre el funcionamiento del centro de cómputo.
- Cumplir con las normas, reglamentos y procedimientos establecidos por la Dirección para el desarrollo de las funciones asignadas.

## Definición propia.

Bueno un centro de computo como todo sistema necesita de una organización, que yo lo veo enfocado a la planificación y a la estructura que le da forma a este.

Para mi es la jerarquización para llevar así un orden además de un control de todo lo que se realiza dentro de este.

Un claro ejemplo de "organización" podría ser cualquier empresa, ya que sin una estructura y un orden no podría salir a flote esta misma.