

Tarea 8.- Operación de un centro de cómputo.

Ejemplificar 5 puntos de la presentación

1. **Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios.**

Ejemplo: El técnico o ejecutivo de la red de internet, algunos de ellos trabajan los 7 días de la semana, para poder dar una asesoría vía telefónica por cualquier fallo que podría llegar a presentarse y el asistente virtual, ese si trabaja las 24 hrs del día y los 365 días del año. La banca en línea solo se da en un horario determinado.

Los encargados de la seguridad de una empresa, si debe de estar al pendiente de las situaciones que puedan surgir, no hay horario específico de trabajo

2. **Ejecutar los procesos asignados conforme a los programas de producción y calendarios preestablecidos, dejando el registro correspondiente en las solicitudes de proceso.**

Ejemplo: Para esta forma de operación se establecen fechas y horas en las que hay o puede haber menos usuarios activos poder hacer el mantenimiento o para poder hacer algún respaldo o cambio al sistema principalmente pueden hacerse en las madrugadas.

3. **Revisar los resultados de los procesos e incorporar acciones correctivas conforme a instrucciones de su superior inmediato.**

Ejemplo: Que ciertas áreas de la empresa como desarrollo, redes y seguridad tienen que cambiar el sistema, ya que en la junta se vio que no hay los resultados esperados, entonces tienen que ver como se podría mitigar ese problema, no se puede eliminar, ya que ya tiene algunos archivos importar antes, entonces lo que se podría hacer es instalar un sistema virtualizado y ahí agregar lo faltante o corregir lo hecho anteriormente

4. **Llevar registros de fallas, problemas, soluciones, acciones desarrolladas, respaldos, recuperaciones y trabajos realizados.**

Ejemplo: Para esto se puede instalar un sistema de manera gráfica, donde se pueda ver como van ejecutando los procesos de nuestro centro de cómputo, generar un usuario o contraseña para así poder ir monitoreando la funcionalidad del servidor o sistema que se quiere analizar para llevar el registro de las fallas y poder darle alguna solución.

5. **Realizar labores de mantenimiento y limpieza de los equipos del centro de cómputo.**

Ejemplo: También, igual que el punto dos, se debe de establecer una calendarización para que se pueda hacer el correcto mantenimiento y la limpieza de los equipos para que estos puedan dar una mejor funcionalidad, pero no se puede hacer en el tiempo de mucho trabajo o se tendría que hacer cuando menos usuarios estén activos.