



# Universidad Nacional Autónoma de México

---

Facultad de Estudios Superiores Aragón

Organización y administración de un Centro de Cómputo

Tarea 8 “Operación de un centro de cómputo”

Grupo: 2809

ARTURO ACEVEDO CARDOSO | [arturoacevedo62@aragon.unam.com.mx](mailto:arturoacevedo62@aragon.unam.com.mx)

**De acuerdo con lo visto la clase del 17/junio/2021, ejemplificar 5 puntos del tema “Forma de operar un centro de cómputo”, que se encuentra en la presentación del día 17 de junio.**

### **Forma de operar un centro de cómputo**

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

**Ejemplo:** si una pagina web tiene demasiadas visitas mas de lo que esta diseñada para soportar puede caer la pagina, antes de que ocurra esto se debe analizar periodicamente el servidor para ver cuanto esta consumiendo la pagina y si llega al una ocupacion de 70% a 80% de este comprar otro hosting o actualizar el servidor para así asegurar que los usuarios tengan acceso al servicio.

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

**Ejemplo:** En un proyecto es importante seguir las fechas establecidas para el termino efectivo del proyecto evitando posibles problemas al entregar el proyecto siendo el despido la causa mas probable de este problema.

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

**Ejemplo:** Una desarrolladora de videojuegos hace parches para sus videojuegos sacando versiones actualizadas del mismo juego, Esto se realiza porque se realizan acciones correctivas a los posibles bugs que llegan a generar un videojuego o llegan algunas actualizaciones de otras funcionalidades dentro del videojuego siempre guiado por su superior.

- Realizar las copias de respaldo (back-up) de la información y procesos de cómputo que se realizan en la Dirección, conforme a parámetros preestablecidos.

**Ejemplo:** En una empresa es indispensable hacer copias de seguridad de todos sus archivos pero en especial de las bases de datos ya que estas con alguna modificación puede llegar a borrar toda la base de datos y perder miles de datos en solo una instrucción mal ejecutada.

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

**Ejemplo:** Es importante generar registros de los problemas solucionados y de las acciones hechas para corregirlos ya que si se vuelve a presentar el error es más fácil arreglarlo.