

FORMAS DE OPERAR UN CENTRO DE CÓMPUTO (EJEMPLOS).

- Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios.
 1. Tal vez sirve como ejemplo un módem o router, que como tal no es una computadora pero es la parte central para que los demás equipos conectados a la red que este brinda, pueda funcionar. Ya que si está desconectado, los demás equipos no podrían conectarse.
 2. Una base de datos en alguna computadora sería la parte central, ya que esta tendría el control absoluto de todas las acciones a realizar en ella, pero se puede ser visible y otorgar ciertos permisos a otros equipos.
 3. Otro ejemplo sería, la utilización de AWS, en donde subimos una página web o algún recurso, mientras esté encendido en este equipo central los demás podrán verlo en algún otro equipo.
- Realizar copias de respaldo (back-up) de la información y procesos de cómputo que se realizan en la Dirección, conforme a parámetros establecidos.
 1. Retomando el ejemplo anterior de la base de datos, esto sirve también para ejemplificar este punto, pues bien si tenemos la base de datos y no queremos otorgarle ciertos permisos a un usuario y esto se nos llega a pasar y el usuario hace cambios en nuestra base de datos sería un problema, ya que puede eliminarla y podemos no recuperar nuestra información. Para ello es necesario que siempre se hagan este tipo de respaldos para evitar un error de esta magnitud..
- Velar porque el sistema computarizado se mantenga funcionando apropiadamente y estar vigilante para detectar y corregir fallas en el mismo.
 1. El servidor de aula virtual de la fes, la cual la parte central se encuentra en la escuela y deben darle un mantenimiento y ver que todo esté funcionando con el fin de que a nosotros como estudiantes o a los profesores nos brindan la oportunidad de usar la plataforma como un recurso adicional para las clases.
- Realizar labores de mantenimiento y limpieza de los equipos del centro de cómputo.
 1. Para ejemplificar este punto tomemos en cuenta lo que ocurre dentro del centro de cómputo en la fes, específicamente en el área de ICO, si no se realiza este mantenimiento o limpieza se da un mal aspecto

como empresa u organización a los usuarios y además se reduce la eficiencia del trabajo de los usuarios que utilizan este equipo.

- Aplicar en forma estricta las normas de seguridad y control establecidas.
 1. Si las normas no se aplican puede que cualquier persona se pueda infiltrar en nuestro equipo, si no tenemos la seguridad suficiente nuestra información se puede ver afectada, o bien por no tener las medidas bien implementadas nuestro equipo podría sufrir daños y por lo tanto nuestra información también.