

De acuerdo con lo visto en clase (17/06/21), de la presentación y del tema Forma de operar un centro de cómputo, ejemplificar 5 puntos de la presentación que está en la plataforma (17/06/2021).

Punto 1: Operar el sistema de computación central y mantener el sistema disponible para los usuarios. Un ejemplo sería el sistema de monitoreo central del INE que despliega a sus diferentes entidades su software para la carga de los votos emitidos por la ciudadanía, el INE será el responsable de procrear una correcta administración en los diversos apartados del software, como pudiera ser seguridad, almacenamiento, eficacia, rapidez, etc., Esto con el fin de que las diversas entidades puedan emplear este sistema sin mayor inconveniente,

Punto 2: Velar porque el sistema computarizado se mantenga funcionando apropiadamente y estar vigilante para detectar y corregir fallas en el mismo. Un ejemplo de este punto sería el día de las inscripciones en la FES, los responsables de la página de inscripciones deben de estar al tanto de cómo se desarrollan estas mismas, si en un momento caso llega a surgir un problema como la caída del servidor, ellos deberán de corregir el inconveniente a la brevedad posible, puesto que hay alumnos que están siendo afectados por esto mismo.

Punto 3: Realizar labores de mantenimiento y limpieza de los equipos del centro de cómputo. Poniendo un ejemplo, podemos situarnos en la empresa de Sabritas, en donde se contrata personal técnico capacitado para realizar un mantenimiento tanto preventivo como correctivo para aquellos equipos que así lo requieran, ellos respaldaran información, actualizaran sistemas, detectaran vulnerabilidades y puntos de crecimiento para poder obtener la máxima optimización de la parte técnica de la empresa.

Punto 4: Aplicar en forma estricta las normas de seguridad y control establecidas. Un ejemplo se desarrollaría en una empresa bancaria, en donde se requiere llevar un control estricto sobre las medidas de seguridad, los usuarios y sus diversos niveles de acceso al programa, ya que en estos ámbitos se maneja información muy valiosa y ante cualquier anomalía, se aplicarán los protocolos preestablecidos para atenderla y evitar posibles amenazas en cualesquiera de los sectores de la empresa.

Punto 5: Mantener informado al jefe inmediato sobre el funcionamiento del centro de cómputo. Un ejemplo sería el de un empleado que trabaja en un centro de cómputo de una agencia aduanera, el registrara que el centro funcione con normalidad, estimara gastos de mantenimiento, monitoreara los usuarios en línea, revisara conexiones y demás labores concernientes al funcionamiento de un centro de cómputo, para después de un determinado tiempo, elaborar un reporte con todos los puntos mencionados previamente para su superior en turno, esto para conocer que tan bien o mal se están llevando las actividades en el centro de cómputo.