Tarea 8

Aplicar en forma estricta las normas de seguridad y control establecidas.

El trabajador encargado deberá de cumplir con todas las normas de seguridad y procesos descritos en lo que podría ser un manual de control o algún símil de la organización, esto para evitar posibles errores o contratiempos que puedan afectar el funcionamiento del centro de cómputo y sus labores.

Mantener informado al jefe inmediato sobre el funcionamiento del centro de cómputo.

El trabajador encargado va a notificar a su jefe sobre los cambios, alteraciones, movimientos, problemas y cualquier proceso que se realice en el área del trabajador, siguiendo los lineamientos establecidos en el manual, donde se encuentran reportes y registros de las actividades, definiendo encargados, procedimientos y mostrando evidencias.

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

Se realiza una monitorización constante en el sistema donde se determina un registro con las actividades, modificaciones, problemas y soluciones, esto realizado con la ayuda de software como Grafana.

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

El trabajador encargado de esta tarea deberá realizar lo siguiente, verificar el funcionamiento del hardware y software en los equipos de cómputo para que estén funcionando de manera correcta. En el apartado del hardware comprobar que los componentes no estén dañados, si lo están cambiarlos o repararlos, también se encargará de hacer limpiezas recurrentes a los equipos y con respecto al software, revisar licencias y que no exista ningún equipo infectado de algún tipo de malware que pueda filtrar información o provocar un mal funcionamiento.

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

El trabajador encargado para esta tarea deberá de realizar respaldos de manera periódica según establezca el manual, respaldando lo de la base de datos del centro de cómputo, tablas, procedimientos de operación y datos recopilados de los usuarios, trabajadores y demás, manejando una nomenclatura clara y entendible para él y los supervisores de esta actividad.