

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

En dado caso de que se ocupara un servidor seria montar el servidor de acuerdo a las especificaciones hacer una análisis previo de que sistema montar de acuerdo a lo que necesite la institución. en este ejemplo se usará ubuntu server , una vez de eso se montan los programas como apache para realizar la comunicación una vez de eso montar servicios de seguridad , mantener siempre actualizado

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

en este punto el ejemplo es cuando el encargado da servicio a las computadoras o hardware que se ocupa del mantenimiento desde una limpieza una actualización en las partes del hardware hasta el mantenimiento en software

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

esto lo podemos ejemplificar haciendo un respaldo de base de datos de la institución yas sea de sus usuarios con toda la información o en el caso de la escuela respaldo de la información de los alumnos como números de cuenta

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

se ejemplifica este punto cuando el jefe de departamento se da cuenta que existe algún error en hardware o un software un ejemplo de esto podría ser que el jefe de departamento se da cuenta que hay un problema al hacer consultas a la base de dato lo cual informa al gerente ya con esta información realizan una analisis de cual es la problemática y buscan una solucinon