**Control Interno y Auditoria Informática**

**Rocio Cruz Cardenas TIC\_31**

**Introducción**

En este proyecto se hablaran sobre dos puntos importantes del control interno y sobre la auditoria informática donde se explicaran cada uno de los temas para poder saber qué hacer en un auditoria informática y el control saber cuáles son los puntos a tratar y así poder saber qué hacer y no hacer.

**Desarrollo**

Al hablar sobre el control interno se refiere al control diario de todas las actividades de los sistemas de información. Es asegurarse que las medidas de los mecanismos implantados por cada responsable sean correctas y válidas para su seguridad.

Es aquel acción o actividad:

Para prevenir y corregir sus errores que se puede afectar al sistema que se tiene implementado.

También el control interno es controlar las actividades que se realizan cumpliendo las normas que se están implementado para el sistema, es definir, ejecutar y controlar sobre el servicio de información.

Tener la calidad y eficiencia del desarrollo y mantenimiento del software, así como las normas de seguridad.

En la auditoria informática es el proceso que se encarga de recoger, evaluar, agrupar evidencias para determinar si el sistema cumple con lo requerido y si también cumple con las normas. Ya que el auditor es el responsable de revisar y de informar a la dirección de organización sobre el diseño y el funcionamiento de los controles que se implementen.

El control interno se puede definir como actividad o acción realizada manual para prevenir y corregir errores e inseguridad que afecten la seguridad de un sistema.

Hay 3 tipos de controles:

Preventivo: Es aquel que trata de evitar el hecho, como el software de la seguridad.

Detectivo: Es aquel que cuando falla el preventivo trata de conocer que es lo que pasa y detecta lo que paso y cuál fue el problema.

Correctivos: Es aquel que facilitan que corrige lo que paso después que se registró y se vio cual fue el daño.

En el control interno informático :es aquel que controla y realiza cada función informática de acuerdo al nivel de riesgo de una de ellas y ser diseñadas conforme a los objetivos del negocio.

Hay diferentes tipos de controles como los generales organizativos que se refiere a las políticas que deben de servir de base la planificación y el control.

El control de desarrollo, adquisición y mantenimiento de sistemas: es la que permite alcanzar la eficiencia del sistema, economía y la eficiencia de integridad de datos, el cumplimiento de leyes y sus recursos.

El control de explotación de sistemas es la planificación y gestión de los recursos al definir el presupuesto operativo como el mantenimiento preventivo, la gestión de problemas y los procedimientos. También sobre la seguridad física y lógica.

Controles en aplicaciones que básicamente es la entrada de datos los procedimientos para asegurar lo que se da de alta y lo que borran los datos.

Controles específicos de ciertas tecnologías la gestión de datos es como minimizar las fallas y recuperar en menos tiempo y asegurar la integridad de los datos.

**Conclusiones**

Al saber de estos 2 temas de gran interés se puede hacer un manual sobre el control interno sobre una empresa o algún establecimiento para llevar un control y un mejor manejo.