

# **Presentacion**

**Nombre: Bradigson**

**Matricula: 2018-6114**

**Profesor: Huascar Frias**

**Trabajo: Tarea de la UNIDAD**

## **En que consiste el diagnóstico o auditoría del sistema de información gerencial (SIG) ?**

El diagnóstico o auditoría del sistema de información gerencial (SIG) es un estudio del sistema de información existente en una organización, que incluye el diagnóstico del subsistema de información externa e interna, con énfasis en la determinación de los flujos de información; el diagnóstico e inventario de la infraestructura tecnológica y del resto de los recursos que se utilizan para la gestión de información en la organización. Tiene como objetivo identificar los problemas y las brechas que existen en todos los subsistemas que lo componen, llegar a conclusiones generales y sugerir recomendaciones, que luego se plantean a modo de solución en la etapa de diseño o perfeccionamiento del sistema.

Comprender qué se audita y por qué, según *Villardefrancos*, exhorta a observar a la auditoría de la información desde dos dimensiones: una, la evaluación de los procesos de tratamiento de la información y otra, el examen de los procesos asociados al flujo y uso de la información en sí. Aunque dicha autora se refiere a las organizaciones de información, en general, dicho planteamiento se cumple para cualquier tipo de entidad (*Villardefrancos Álvarez MC*).

## **Mencione dos controles generales de TI ?**

Los controles generales son las políticas y procedimientos que se aplican a la totalidad o a gran parte de los sistemas de información de una entidad, incluyendo la infraestructura y plataformas TI[1] de la organización auditada y ayudan a asegurar su correcto funcionamiento.

El **propósito** de los controles generales de un entorno informatizado es establecer un marco conceptual de control general sobre las actividades del sistema informático y asegurar razonablemente la consecución de los objetivos generales de control interno y el correcto funcionamiento de los controles de aplicación.

### **Nivel de la entidad**

Los controles a este nivel se reflejan en la forma de funcionar de una organización, e incluyen políticas, procedimientos y otras prácticas de alto nivel que marcan las pautas de la organización. Son un componente fundamental del modelo COSO[3] y deben tener en cuenta las operaciones TI que respaldan la información financiera.

La identificación de los CGTI debe integrarse en la evaluación general de controles realizada a nivel de entidad.

### **Nivel de los sistemas TI**

Los servicios de tecnología de la información constituyen la base de las operaciones y son prestados a través de toda la organización.

Los servicios TI normalmente incluyen la gestión de redes, la gestión de bases de datos, la gestión de sistemas operativos, la gestión de almacenamiento, la gestión de las instalaciones y sus servicios y la administración de seguridad.

Todo ello está gestionado generalmente por un departamento TI centralizado.

Los controles en el nivel de los sistemas TI (*marcado con un recuadro rojo en la Figura 1*) están formados por los procesos que gestionan los recursos específicos del sistema TI relacionados con su soporte general o con las aplicaciones principales.

### **Mencione dos controles específicos de TI ?**

El Control Específico es una modalidad de control posterior puntual y abreviada, distinta a las auditorías convencionales (cumplimiento, financiera y desempeño), que permite identificar la existencia de presuntas responsabilidades respecto a la utilización y gestión de los recursos y bienes del Estado.

#### **Cumplimiento**

**financiera**