



# DASC INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO

## AUDITORÍA Y SEGURIDAD DE SISTEMAS

HECTOR COYOTL JUÀREZ – ID19191

PROFESOR: RODOLFO MARTINEZ GONZALE

1.- ¿Qué entiendes por planeación?

La planeación es el proceso de establecer objetivos y hacer los planes necesarios para alcanzar esos objetivos. Implica la identificación de recursos necesarios, la evaluación de alternativas y la toma de decisiones sobre el curso de acción a seguir.

2.- ¿Qué es un plan de negocio?

Un plan de negocio es un documento que describe los aspectos clave de un negocio y proporciona una visión general de cómo se planea hacer crecer y tener éxito el negocio.

3.- ¿Cuál es la relevancia de que los auditores de informática conozcan dicho plan?

Es importante que los auditores de informática conozcan el plan de auditoría ya que este documento proporciona un marco para la auditoría y establece los objetivos y el enfoque de la misma. El plan de auditoría también incluye información sobre el alcance de la auditoría y los métodos y técnicas que se utilizarán para examinar la información. Esta información es esencial para que los auditores de informática puedan planificar y llevar a cabo la auditoría de manera eficiente y efectiva.

4.- ¿Qué es un plan de Auditoría tradicional (Financiera, Administrativa, etc.)?

Un plan de auditoría es un documento que describe el enfoque y la estrategia que se seguirán durante una auditoría. Una auditoría es un proceso de examen y evaluación de la información financiera y los registros de una empresa con el fin de determinar si están reflejados de manera precisa y si cumplen con los principios contables y las normas aplicables. Las auditorías pueden ser financieras, administrativas o de otro tipo, dependiendo del ámbito en el que se enfoquen.

Un plan de auditoría tradicional incluye los siguientes elementos:

Objetivo, Alcance, Enfoque y métodos, Programa de trabajo, Responsabilidades y Cronograma

5.- ¿Cuál es la importancia de que los auditores de informática lo conozcan?

La importancia de esto es para que conozca sus responsabilidades y las expectativas de los auditores de informática durante el proceso de auditoría. Conocer esta información es esencial para que los auditores de informática puedan desempeñar su trabajo de manera efectiva y cumplir con las expectativas de la empresa o organización que los contrata.

6.- ¿Qué es un plan de informática?

Un plan de informática es un documento que describe cómo se utilizará la tecnología de la información (TI) para alcanzar los objetivos de una empresa o organización. Un plan de informática incluye una evaluación de las necesidades de TI de la empresa y una estrategia para satisfacer esas necesidades de manera eficiente y efectiva.

7.- ¿Qué interés tiene que los auditores de informática lo conozcan?

Es importante que los auditores de informática conozcan el plan de informática ya que este documento describe cómo se utilizará la tecnología de la información (TI) para alcanzar los objetivos de la empresa o organización. El plan de informática incluye información sobre el hardware y el software que se utilizará, el personal que se encargará del mantenimiento y la gestión de la tecnología, el presupuesto y la planificación de los recursos, y la política de seguridad de la información.

8.- ¿Qué entiendes por planeación de auditoría en informática?

La planeación de una auditoría en informática es el proceso de establecer el enfoque y la estrategia que se seguirán durante una auditoría de sistemas de información. La planeación de una auditoría en informática incluye la evaluación de las necesidades de la empresa en cuanto a sistemas de información y la definición de los objetivos de la auditoría. También incluye la identificación de los riesgos y la definición de un enfoque y un plan para minimizar esos riesgos.

Si el auditor de informática carece de plan formal de su función.

9.- ¿Qué efectos negativos se le podrían presentar?

Ineficiencia y falta de efectividad: sin un plan formal, es más difícil establecer objetivos y un enfoque claro para la auditoría. Esto puede llevar a una auditoría ineficiente y menos efectiva, lo que puede aumentar el tiempo y el esfuerzo necesarios para completar la auditoría.

10.- ¿Qué beneficios directos brinda al negocio el hecho de contar con sus planes formales?

Contar con planes formales de auditoría puede brindar varios beneficios directos al negocio. Algunos de estos beneficios son:

Mejora de la eficiencia y efectividad de la auditoría.

Mayor confianza en los resultados de la auditoría.

Identificación temprana de problemas y oportunidades de mejora.