

Auditoria Informática

Presentaciones Breamer en L^AT_EX

Amilca Martínez

Universidad Tecnológica Intercontinental

October 2021

Introducción

Auditoría
Informática

Amilca
Martínez

La auditoría informática es un proceso llevado a cabo por profesionales especialmente capacitados para el efecto, y que consiste en recoger, agrupar y evaluar evidencias para determinar si un sistema de información salvaguarda el activo empresarial, mantiene la integridad de los datos, lleva a cabo eficazmente los fines de la organización, utiliza eficientemente los recursos, y cumple con las leyes y regulaciones establecidas. Permiten detectar de forma sistemática el uso de los recursos y los flujos de información dentro de una organización y determinar qué información es crítica para el cumplimiento de su misión y objetivos, identificando necesidades, duplicidades, costes, valor y barreras, que obstaculizan flujos de información eficientes.

Auditoría Informática-Definición

Auditoría
Informática

Amilca
Martínez

Consiste en verificar el funcionamiento de un sistema de información, aplicando una serie de conocimientos, técnicas y métodos con el propósito de examinar la operatividad del sistema. En el proceso de investigación el auditor comprueba si en los sistemas se están aplicando medidas de seguridad y de control apropiadas para asegurar la integridad de la información. El auditor debe realizar un análisis profundo de todos los componentes que integran el sistema informático. La auditoria informática en una empresa es esencial debido a que un sistema mal diseñado resulta peligroso para la empresa.

La informática esta vinculada en las tareas o transacciones de la empresa debido a esto deben aplicarse las normas y procedimientos informáticos.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Auditoría
Informática

Amilca
Martínez

La función de Desarrollo es una evolución del llamado Análisis y Programación de Sistemas y Aplicaciones. A su vez, engloba muchas áreas, tantas como sectores informatizados tiene la empresa. Muy concisamente, una Aplicación recorre las siguientes fases:

- 1 Requisitos del Usuario (único o plural) y del entorno.
- 2 Análisis funcional.
- 3 Diseño.
- 4 Análisis orgánico (Reprogramación y Programación).
- 5 Pruebas.

Todas las Aplicaciones que se desarrollan son muy parametrizadas, es decir, que tienen un montón de parámetros que permiten configurar cual va a ser el comportamiento del Sistema. Una Aplicación va a usar para tal y tal cosa para cierta cantidad de espacio en el disco.

Anexo Figura

Auditoría
Informática

Amilca
Martínez



Figura: Auditoría Informática

Anexo - Enlaces

Auditoría
Informática

Amilca
Martínez

https://youtu.be/Z348SiVx_fU

<https://youtu.be/3lHhLpaA-sl>

<https://youtu.be/zflrUEfhrBc>