

La Auditoría Informática en las organizaciones

The Computer Audit in organizations

María del Consuelo Salgado Soto.

Universidad Autónoma de Baja California, México

csalgado@uabc.edu.mx

Nora del Carmen Osuna Millán

Universidad Autónoma de Baja California, México

nora.osuna@uabc.edu.mx

Maricela Sevilla Caro

Universidad Autónoma de Baja California, México

mary_sevilla@uabc.edu.mx

Jorge Inés Morales Garfias

Universidad Autónoma de Baja California, México

profesorgarfias@uabc.edu.mx

Número 08. Julio - Diciembre 2017

Resumen

Los avances tan marcados que se han presentado en las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y la inclusión de ellas en las actividades pueden llevar al éxito a una organización, por otro lado, también pueden aumentar la probabilidad del surgimiento de problemas, conflictos y errores al realizar alguna de las tareas en la ejecución de procesos. El buen desempeño de la empresa se atribuye, en gran medida, a la gestión de las actividades diarias y de los procesos, a la eficiencia de las tecnologías empleadas, al establecimiento de reglas de control y a su administración que apoyen la prevención o atención de conflictos en materia de TIC. Para atender los conflictos de las actividades se debe considerar realizar una revisión con el fin de buscar, agrupar y evaluar evidencias para salvaguarda los activos de la organización, verificar y determinar funcionamiento de sistemas y valorar el

cumplimiento de los objetivos, misión y visión de la misma. En este trabajo se plantea la importancia de la Auditoría Informática como una estrategia competitiva y un medio para alcanzar las metas y objetivos en las organizaciones.

Palabras clave: Auditoría informática, TIC, Sistemas de Información.

Abstract

The marked advances that have been made in Information and Communication Technologies (ICT) and their inclusion in activities can lead to success for an organization; on the other hand, they can also increase the probability of problems, conflicts and errors when performing some of the tasks in the execution of processes. The good performance of the company is attributed, to a great extent, to the management of daily activities and processes, to the efficiency of the technologies used, to the establishment of control rules and their administration that support the prevention or attention of conflicts in ICT. In order to deal with the conflicts of the activities, a review should be considered in order to search, group and evaluate evidence to safeguard the assets of the organization, verify and determine the functioning of systems and assess the fulfillment of the objectives, mission and vision of the organization. In this paper, the importance of IT Auditing as a competitive strategy and a means to achieve the goals and objectives in organizations is raised.

Key words: IT Auditing, ICT, Information Systems.