

RESUMEN

La Contraloría General del Estado dirige el sistema de control administrativo que se compone de auditoría interna, auditoría externa y del control interno de las entidades del sector público y de las entidades privadas que dispongan de recursos públicos; es por ello que se propone el desarrollo de una guía de auditoría para la evaluación del control interno en el área de TI en las entidades públicas del Ecuador. El desarrollo de una guía de auditoría para la evaluación de control interno del área informática ayudará a mejorar y optimizar la eficiencia de los recursos informáticos de las entidades públicas. Para ello se utilizará el método analítico en la etapa inicial porque se necesita separar el control interno informático en partes bien diferenciadas que ayuden al desarrollo de la guía. Método sintético, proceso que al identificar las partes del control interno informático en las áreas de tecnología de información, ayuda a la comprensión cabal de lo que conocemos en todas sus partes y particularidades; y, el método deductivo utilizado para analizar las diferentes metodologías que son aplicadas para la evaluación del control interno de TI, como son la metodología cualitativa, cuantitativa y la de riesgos. Con este propósito, la guía especializada incluye el objetivo general, objetivos específicos, el marco teórico referencial, guía de evaluación del control interno, aplicación práctica de la guía del área de TI en las entidades públicas, conclusiones y recomendaciones.

Palabras Claves: control interno, tecnologías de información, riesgos, auditoría,

ABSTRACT

The General Controller's heads the administrative control system that consist in: internal audit , external audit and internal control of public and private entities that dispose of public resources; therefore proposed the development an audit guide for the evaluation of internal control in Information Technology in Public Entities. The development of an audit guide for the evaluation of internal control of information technologies helps improve efficiency and optimize computing resources in public entities. For this will be used the analytical method at the initial stage because it requires separating the IT internal control in distinct parts that support the development of the guide. Synthetic method, process to identify the parts of IT internal control in the areas of information technology that helps to understand what we know in all its parts and characteristics and the deductive method used to analyze the different methodologies that are applied for the evaluation of internal control of IT, such as qualitative, quantitative and risk methodology. For this purpose the specialized guide includes: general objective, specific objectives, theoretical framework, guide of evaluation for internal control, practical application of the guidance of the IT in public entities, conclusions and recommendations.

Keywords: Internal control, information technology, risks, audit.