

## RESUMEN

El autor describe la Guía de Evaluación de la Gestión de TI, aplicando COBIT y COSO para el Sector Público Ecuatoriano y se fundamenta como acciones correctivas en las metas de actividad, métricas clave e indicadores de desempeño de COBIT, con aplicación de uno de los componentes de COSO, denominado “Actividades de Control”, desarrollado en el grupo de Normas Técnicas de Control Interno 410 “Tecnologías de la Información”, emitido por la Contraloría General del Estado, para comprobar los medidores de COBIT. Se indica modelos de recomendaciones a la máxima autoridad de TI, basados en los procesos de COBIT. Esta Guía, mediante la aplicación de la matriz propuesta, contribuye a determinar las áreas críticas relacionadas con los objetivos de control descritos en los dominios de COBIT por lo que se facilita la generación de acciones correctivas que encajan en el marco de trabajo propuesto para las TI.

**PALABRAS CLAVE: EVALUACIÓN, GESTIÓN DE TI, COBIT, COSO, SECTOR PÚBLICO ECUATORIANO.**

## **ABSTRACT**

The author describes as the guide of evaluation of TI, apply COBIT and COSO for the Public Sector of Ecuador, is based corrective actions on the goals of activity, metrics key and indicators of performance of COBIT, with application of one of the components of COSO, called "Control activities", developed in the technical standards of Control internal 410 group "Information technologies" issued by the Controller General of the State to check the meters of COBIT. Models of recommendations to the highest authority, based on the COBIT processes are indicated. This guide, with the application of the proposed matrix, helps to determine the critical areas related to the control objectives described in COBIT domains by allowing the generation of corrective actions for the work proposed for the TI.

**KEYWORDS: MANAGEMENT, IT EVALUATION, COBIT, COSO, ECUADORIAN PUBLIC SECTOR.**