

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

ESCUELA DE RIESGOS DE DESASTRES

DESARROLLO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERÍA EN RIESGOS DE DESASTRES

“Diseño de un modelo sistemático de gestión de riesgos para el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mejía en la Provincia de Pichincha bajo los parámetros de la ISO 31000:2018”

“Design of a systematic risk management model for the Decentralized Autonomous Government of the Canton Mejía in the province of Pichincha under the parameters of ISO 31000: 2018”

Autor 1: Pamela Estefanía Flores Guzmán
Correo: pamelaflores_g@outlook.es
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

Autor 2: Vilma Mirela Rojas Ramírez
Correo: vilmarojasr328@gmail.com
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

Tutor: David Genaro Benavidez Gutiérrez
Correo: dabenavidesge@uide.edu.ec
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

QUITO, 03 DE JUNIO DEL 2022

Resumen:

El presente estudio propone un modelo sistemático de gestión de riesgos para el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Mejía bajo los parámetros de la ISO 31000:2018, asignando roles y responsabilidades a toda su estructura orgánica, correlacionándolos con su capacidad de trabajo y los objetivos que mantienen actualmente, transversalizando el esfuerzo para obtener una gestión integral del riesgo desde la institución pública hacia el territorio y sus dinámicas, este proceso se lo realiza en un tiempo determinado de tres años, iniciando con un diagnóstico del contexto interno, por medio de la G31000- Análisis de Brechas, y del contexto externo a través de PESTEL, herramientas para identificar la problemática existente, desde donde se parte para el desarrollo del marco de referencia, proponiendo una política transversal de riesgos y el proceso a seguir, mismos que son evaluados por medio del Índice de Gestión de Riesgos y presentados ejecutivamente basándose en la Guía PMBOK, la cual prioriza la mantención de una comunicación y consulta fluida y constante durante todo el desarrollo de este proyecto. La información prioritaria ha sido tomada de la Agenda de Reducción de Riesgos, el Índice Cantonal de Riesgos, el Plan de Uso y Gestión del Suelo y Plan de Ordenamiento Territorial, dilucidando una gran importancia brindada por el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) hacia los riesgos, sin embargo esta investigación transforma la percepción del riesgo, dejando de lado su gestión no solo a la Dirección Ciudadana y Riesgos, sino también brindando a todos los procesos la oportunidad de generar su trabajo para garantizar la seguridad del cantón, con lo cual disminuye la incertidumbre, genera valor y mejora la reputación institucional, por medio del cumplimiento de la normativa legal COOTAD Art. 140. En el desarrollo de esta investigación la Norma ISO 31000:2018 es desarrollada en su totalidad, ajustándose a las necesidades fluctuantes de los contextos para obtener una gestión de Riesgos eficiente en cuanto a la prospección, corrección y reacción ante el riesgo.

Palabras clave: contexto, estándar, gestión, Gobierno Autónomo Descentralizado, ISO 31000, riesgos.

Abstract:

This study proposes a systematic risk management model for the Decentralized Autonomous Government of the Mejía canton under the parameters of ISO 31000:2018, assigning roles and responsibilities to its entire organizational structure, correlating them with their work capacity and the objectives they maintain. Currently, mainstreaming the effort to obtain a comprehensive risk management from the public institution to the territory and its dynamics, this process is carried out in a determined period of three years, starting with a diagnosis of the internal context, through the G31000- Analysis of Gaps, and of the external context through PESTEL, tools to identify the existing problem, from where it starts for the development of the frame of reference, proposing a transversal risk policy and the process to follow, which are evaluated by means of the Risk Management Index and presented executively required in the PMBOK Guide, the cu al prioritizes the maintenance of fluid and constant communication and consultation throughout the development of this project. The priority information has been taken from the Risk Reduction Agenda, the Cantonal Risk Index, the Land Use and Management Plan and the Territorial Ordering Plan, elucidating the great importance given by the Decentralized Autonomous Government (GAD) towards the risks However, this research transforms the perception of risk, leaving aside its management not only to the Citizen and Risk Directorate, but also giving all processes the opportunity to generate their work to guarantee the security of the canton, thereby reducing the uncertainty, generates value and improves institutional reputation, through compliance with the legal