

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación, cuyo giro de estudio es descriptivo está orientado a los Centros de desarrollo Infantil “CDI” administrados por el GAD Parroquia Rural de Calderón del Cantón Quito, en el que se permite identificar factores de riesgo enfocados a la seguridad física y seguridad y salud ocupacional, permitiendo de esta forma realizar la identificación de amenazas, vulnerabilidades para el cálculo del riesgo. A través de la planificación basada en el círculo de Deming (Shewhart) de la mejora continua, conforme a la doctrina de ASIS International a través del Sistema de Gestión de la Seguridad: Protección Física de los Activos y de la norma UNE-ISO 3100:2018, permiten realizar una alineación de elementos de estudio permitiendo así establecer medidas de prevención en base a evaluaciones técnicas conforme a la metodología de seguridad, ajustándose a su vez a las normativas actuales y vigentes relacionadas con la seguridad. Los centros infantiles por su diversa infraestructura que mantiene, se identifica un alto índice de inseguridad causado por riesgos de origen natural como de origen antrópico, generando una amplia problemática, que da como resultado la creación de un Plan Piloto de un Modelo de Planificación para la Seguridad Integrada que se ajusta a la realidad y necesidad de uno de los CDI complementándose con un plan de seguridad física, un plan de coordinación con autoridades locales y fuerza pública y un plan de seguridad y salud ocupacional.

### **PALABRAS CLAVE:**

- **GESTIÓN DE LA SEGURIDAD**
- **GESTIÓN DEL RIESGO**
- **PLANIFICACIÓN**
- **SEGURIDAD FÍSICA**
- **SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

## **ABSTRACT**

The present research work, whose study is descriptive, is oriented to the Child Development Centers "CDI" administered by the Rural Parish GAD of Calderón del Cantón Quito, and in which it is possible to identify risk factors focused on physical security and Occupational health and safety, thus allowing the identification of threats, and vulnerabilities for the calculation of risk. Through planning based on the Deming (Shewhart) circle of continuous improvement, in accordance with the doctrine of ASIS International through the Security Management System: the Physical Protection of Assets and the UNE-ISO 3100 standard 2018, this allows for an alignment of study elements, thus enabling the establishment of prevention measures based on technical evaluations according to the security methodology, and in turn adjusting to the current regulations related to safety. Children's centers, due to their diverse infrastructure, have identified a high level of insecurity caused by risks of natural origin as well as anthropogenic origin, generating a wide range of problems, resulting in the creation of a Pilot Plan for a Planning Model for the Integrated Security that is adjusted to the reality and need of one of the CDI, complemented by a physical security plan, a coordination plan with local authorities and the public force, and an occupational health and safety plan.

### **KEYWORDS:**

- **SECURITY MANAGEMENT**
- **RISK MANAGEMENT**
- **PLANNING**
- **PHYSICAL SECURITY**
- **OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY**