## Objetivos.

### Objetivo General.

* Diseñar e implementar un plan de seguridad informática basado en la norma ISO 27001:2005 para reducir los riesgos informáticos para evitar la pérdida de información confidencial en la empresa de Seguridad Física y Electrónica CISEPRO.

### Objetivo Específicos.

* Identificar los procesos internos en la Matriz de la Empresa, partiendo del organigrama funcional para establecer la situación actual de la seguridad informática, comunicaciones, bienes informáticos entre otros que permita establecer políticas de seguridad, soporte y gestión continua.
* Determinar el alcance del plan de seguridad informática en la Matriz de la Empresa CISEPRO situada en la ciudad de Machala.
* Analizar las vulnerabilidades para establecer el impacto, efecto e incidencia.
* Evaluar los riesgos informáticos para determinar parámetros de seguridad.
* Crear e implementar controles de acceso de usuario, red, sistemas operativos, aplicaciones informáticas, informaciones, y conexión móvil que mejore el funcionamiento de los procedimientos para prevenir incidentes informáticos.