

**Tema:**

Desarrollar un sistema de control y seguimiento del proceso de control interno de compras públicas de la empresa Airmax Telecom Soluciones Tecnológicas S.A. aplicando Practicas de Codificación Segura OWASP (*Open Web Application Security Project*) Top ten.

**Objetivo General**

Desarrollar un sistema de control y seguimiento del proceso de control interno de compras públicas para la empresa Airmax Telecom Soluciones Tecnológicas S.A., aplicando las mejores prácticas de seguridad de la OWASP para garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información.

**Objetivos Específicos**

- Realizar una investigación descriptiva de los procesos de compras públicas y las Practicas de Codificación Segura OWASP Top Ten.
- Diseñar e implementar un sistema seguro de protección de datos, basado en las Practicas de Codificación Segura OWASP Top Ten, asegurando la protección contra Inyecciones SQL y uso de mecanismos de protección y cifrado de información.
- Evaluar la efectividad del sistema de control y seguimiento, verificando que las medidas de seguridad, autenticación, protección contra vulnerabilidades y cifrado cumplan con los estándares de OWASP.