



## Plan Estratégico de Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Privacidad de Datos

**Objetivo:** Implementar los lineamientos establecidos en la norma ISO/IEC 27001 dentro de la Empresa Municipal para la Salud Emsa-Lotería de Manizales, con el fin de asegurar la información que la Entidad gestiona, su mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Este sistema se utiliza para proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

No.	Actividades	Meta	Hitos	Fecha inicio	Fecha fin	Responsable
1	Documentar y actualizar la información de seguridad de la información alineada a los objetivos estratégicos de la entidad	Documentación actualizada del sistema de seguridad de la información.	1. Documentar y actualizar los objetivos del sistema de seguridad de la información. 2. Documentar y actualizar el manual de seguridad de la información	2025-01-01	2025-12-31	Profesional Universitario de Sistemas
2	Diseñar, aplicar y comunicar un programa de concientización en seguridad de la información para Emsa-Lotería de Manizales	concientización en seguridad de la información para emsa-lotería de manizales	1. Definir la temática sobre seguridad de la información 2. Establecer estrategia de comunicaciones respecto a acontecimientos de seguridad de la información.	2025-01-01	2025-12-31	Profesional Universitario de Sistemas
3	Documentar y actualizar los procedimientos, políticas, estrategias de aseguramiento de datos de la entidad	Procedimientos, políticas, estrategias de aseguramiento de datos de la entidad actualizados	1. Presentar campaña de uso aceptable de los activos de información de la entidad. arrollar los lineamientos de la política de control de acceso 2. Desarrollar los lineamientos de la política de control de acceso 3. Desarrollar los lineamientos de la política de seguridad para proveedores 4. Identificar los requerimientos legales, regulatorios y contractuales	2025-01-01	2025-12-31	Profesional Universitario de Sistemas
4	Planificar auditorías internas del SGSI	Auditorías internas del SGSI adelantadas	1. Realizar auditorías internas del SGSI 2. Entregar informe de las auditorías del SGSI	2025-01-01	2025-12-31	Profesional Universitario de Sistemas
5	Aplicar la mejora continua al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	Mejora continua al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información aplicada	1. Realizar planes de acción frente a los hallazgos o levantamientos como resultado de las auditorías internas o de entes de control según corresponda 2. Realizar seguimiento a los hallazgos de las auditorías internas o de entes de control.	2025-01-01	2025-12-31	Profesional Universitario de Sistemas

Carlos Alberto Ocampo Castro  
Profesional Universitario  
Sistemas