



Unidad Solidaria

PLAN DE

SEGURIDAD

Y PRIVACIDAD

DE LA INFORMACIÓN

2025

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE ORGANIZACIONES SOLIDARIAS		PLAN SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION 2025				
1. OBJETIVO MISIONAL		Fortalecimiento a la institucionalidad pública y a la participación ciudadana para el desarrollo del modelo asociativo solidario en esquemas de buen gobierno, gobernanza y gobernabilidad				
2. PROGRAMA ESTRATÉGICO		Gobierno y Gestión de TIC		3. INICIATIVA ESTRATÉGICA		
4. OBJETIVO DEL PLAN		Gestionar y aplicar el modelo de seguridad de TIC (MSPI) en la UNIDAD SOLIDARIA para asegurar la disponibilidad.		5. ALCANCE DEL PLAN		
				6. DEFINICIONES		
MSPI		Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información				
SGSI		Sistema de Gestión de Seguridad de la Información				
SOP		Plan de Continuidad del Negocio				
COICERT		Grupo de respuesta a emergencias cibernéticas de Colombia				
CONPEP		Consejo Nacional de Política Económica y Social de Colombia				
CSIRT		Equipo de respuesta ante incidentes de seguridad				
PWS		Protocolo de internet versión 5				
7. DOCUMENTOS DE REFERENCIA						
<p>ISO 27001:2013 Norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) sobre gestión de seguridad de la información.</p> <p>ISO 22301:2012 Norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) sobre gestión de continuidad del negocio</p> <p>LEY 1581.2012 Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.</p> <p>Decreto 1008 de 2018 Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el capítulo 1 del Título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.</p> <p>Decreto 1078 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.</p> <p>Compes 3854</p> <p>Manual para la implementación de la Política de Gobierno Digital</p> <p>Guía para la administración del riesgo y diseño de controles en entidades públicas</p> <p>Anexo 4 "Lineamientos para la gestión de riesgo de seguridad digital en entidades públicas"</p> <p>Resolución 2710 de 2017 Por la cual se establecen Lineamientos para la adopción del protocolo IPv6</p> <p>Resolución 500 de 2021 Por la cual se establecen los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital y se adopta el modelo de seguridad y privacidad como habilitador de la Política de Gobierno Digital.</p> <p>Resolución 746 de 2022 Por la cual se fortalece el modelo de seguridad y privacidad de la información y se definen lineamientos adicionales a los establecidos en la Resolución 500 de 2021.</p> <p>Decreto 767 de 2022 Por la cual se actualiza la política de gobierno digital</p>						
8. DESCRIPCIÓN DEL PLAN						
ACTIVIDAD	TAREA ESPECÍFICA A DESARROLLAR EN EL PLAN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO	% DE CUMPLIMIENTO Total	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
Análisis de Riesgos	Realizar informe semestral de análisis y diagnóstico de riesgos en materia de seguridad y privacidad de la información de la entidad.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
	Realizar plan de mejoramiento de acuerdo al análisis de riesgos realizado, que ayude a fortalecer la entidad en materia de seguridad.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025\Seguimiento Mapa Riesgo 2025
Estrategia MSPI	Realizar la actualización del instrumento definido por el modelo de seguridad digital MSPI	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
	Realizar Auto diagnóstico del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información SGSI	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
Gestión documental electrónica	Revisar junto con Gestión Administrativa los lineamientos y Ejecutar y documentar estrategias de preservación digital (migración, conversión, refreshing) para garantizar que la información que produce esté disponible a lo largo del tiempo.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
	(Revisión de almacenamiento de la información en el dispuesto por el Grupo de Tecnologías de la Información)					
Política de seguridad y privacidad de la información	Revisar y actualizar de acuerdo a los nuevos lineamientos establecidos por el estado la política de seguridad y privacidad de la información.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMES\Políticas de Gobierno Digital
	Realizar seguimiento a las políticas de seguridad y privacidad de la información.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
Sistema de gestión de seguridad de la información	Realizar la documentación del sistema de gestión y seguridad de la información de la UNIDAD SOLIDARIA (definición de alcance, objetivos declaración de aplicabilidad)	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
Re-inducción e Inducción de funcionarios	Ayudar las actividades de inducción y re-inducción de los funcionarios de la entidad en temas de seguridad de la información, protección de datos personales y controles del sistema de gestión y seguridad de la información.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\7 Sensibilización y TIC tecnológicas
Gestión de la Información	Realizar informes semestrales de pruebas de recuperación de backups realizadas a información institucional, sistemas de información/aplicación y Bases de datos	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMES\Informes de Funcionarios
Seguridad de la documentación generada de los procesos	Ayudar el diseño e implementación de lineamientos y controles que mejoran los niveles de seguridad de los repositorios de información como los carpetas compartidas y office 365 de la entidad	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMES\Políticas de Gobierno Digital
Inventario de activos de información	Revisar y actualizar de ser necesario el inventario de activos de información.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes de gestión informacional\Inventario Activos de Información
Riesgos de seguridad digital	Realizar la revisión y actualización y seguimiento a los controles en el plan de tratamiento de riesgos de seguridad digital de cada uno de los procesos de gestión de la entidad, identificando según el caso, nuevos riesgos de seguridad digital.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\9 Mapa de riesgo\2025\Seguimiento Mapa Riesgo 2025
	Adecentar acciones para la gestión sistemática y cíclica del riesgo de seguridad digital en la entidad tales como adoptar e implementar la guía para la identificación de infraestructura crítica cibernética.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025\Seguimiento Mapa Riesgo 2025
Seguimiento controles de seguridad	Realizar seguimiento a los controles establecidos en el anexo A de la norma ISO 27001:2013 (114 controles)	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025\Seguimiento Mapa Riesgo 2025
	Desarrollar acciones en Seguridad de la Información y Seguridad Digital (2 Reportes de actividades adelantadas de Seguridad de la Información y seguridad digital)	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMES\Informes de Seguridad Informática
Plan de comunicación y sensibilización de la política de gobierno digital y seguridad de la información	Realizar jornadas de capacitación y sensibilización trimestralmente, en temas relacionados con seguridad y privacidad de la información que permita a los funcionarios reconocer las diferentes amenazas en materia de seguridad y privacidad.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\7 Sensibilización y TIC tecnológicas
Plan de continuidad del negocio	Revisar y actualizar los protocolos definidos en el plan de continuidad del negocio de la UNIDAD SOLIDARIA	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
Gestión de incidentes	Elaborar y Realizar 2 pruebas de ingeniería social en ambiente controlado. Realizar pruebas de vulnerabilidad. (correo electrónico, Phishing, vía telefónica, entre otros)	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Informes Contralista Soporte Nivel 3
	Realizar 2 simulaciones de incidencias de seguridad digital al interior de la entidad en ambiente controlado. Realizar pruebas de vulnerabilidad. (Infección por malware. Acceso no autorizado a la información o los sistemas. Destrucción o corrupción de la información. Ataques de denegación de servicio)	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Informes Contralista Soporte Nivel 3
Auditoría	Implementar plan de mejora definido de la auditoría semestral a la gestión informática	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANES\Planes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025\Seguimiento Mapa Riesgo 2025
Control de evidencias	Recepción y manejo de correos electrónicos identificados como vulnerables recibidos en la entidad	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Actividad de responsabilidad del administrador de Office 365 Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMES\Gestión de calidad SIGOS\Procedimientos
Seguridad del sitio web institucional	Identificar vulnerabilidades sobre los sitios web institucionales y formular planes de mejoramiento para realizar su tratamiento	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Informes Contralista Soporte Nivel 3
Teletabajo	Realizar la inspección de los requerimientos técnicos respectivos y proyectar informe de visitas programadas.	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Reportar las visitas de inspecciones técnicas para los funcionarios que tienen Teletabajo
Procedimientos de seguridad de la información	Revisar actualizar y Documentar los procedimientos de seguridad y aprobados en comité de Desarrollo Institucional	10/04/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2023\124.02 INFORMES\Gestión de calidad - SIGOS\Procedimientos