



Unidad Solidaria

# PLAN DE SEGURIDAD

Y PRIVACIDAD

DE LA INFORMACION

2026

PLAN SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION 2025						
<p>1. OBJETIVO GENERAL: Fortalecimiento a la institucional pública y la participación ciudadana para el desarrollo del modelo asociativo sólido en esquemas de buen gobierno, gobernanza y goberabilidad</p> <p>2. PROGRAMA ESTRATEGICO: USUARIO Y USUARIO DE TIC</p> <p>3. INICIATIVA ESTRATEGICA: Modelo de referencia de arquitectura TI - Modelo de seguridad de TI - Seguridad y Privacidad de la Información</p> <p>4. OBJETIVO DEL PLAN: Mejorar y brindar el modelo de seguridad de la información en la UNIDAD SOLIDARIA para asegurar la disponibilidad</p> <p>5. ACTIVIDAD DEL PLAN: El análisis de presente plan contempla el desarrollo de acciones para el mantenimiento de los recursos y componentes críticos en el Modelo de seguridad y Privacidad de la Información</p> <p>6. DEFINICIONES:</p> <p>MSPI: Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información</p> <p>MSPI: Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información</p> <p>BCP: Plan de Continuidad del Negocio</p> <p>USCIDENT: Grupo de respuesta a emergencias cibernéticas de Colombia</p> <p>USCIBIOS: Comité Nacional de Política Estratégica a nivel de Colombia</p> <p>USRT: Equipo de respuesta ante incidentes de seguridad</p> <p>IPV: Protocolo de respuesta versión 1</p> <p>7. DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</p> <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>Anexo 4 "Lineamientos para la gestión de riesgos 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 748 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 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 Decreto 1078 de 2016, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.</p> <p>Decreto 1078 de 2016 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 riesgos de seguridad digital en entidades públicas"</p> <p>Resolución 748 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 Riesgo	Realizar informe semestral de análisis y diagnóstico de riesgos en materia de seguridad y privacidad de la información de la entidad.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes 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.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025Seguimiento Mapa Riesgo 2025
Estrategia MSPI	Realizar la actualización del instrumento definido por el modelo de seguridad digital MSR	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
	Realizar Auto diagnóstico del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información SSSI	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes 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, refresco) para garantizar que la información que produce esté disponible a lo largo del tiempo. (Revisión de almacenamiento de la información en el dispositivo por el Grupo de Tecnologías de la Información)	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
	Revisar y actualizar el acuerdo o los nuevos lineamientos establecidos por el estado la política de seguridad y privacidad de la información.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMESPlanes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
Política de seguridad y privacidad de la información	Realizar seguimiento a las políticas de seguridad y privacidad de la información.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
	Realizar la documentación del sistema de gestión y seguridad de la información de la UNIDAD SOLIDARIA (definición de roles, objetivos, descripción de capacidad)	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
Re-educación e Inducción de funcionarios	Ayudar las actividades de inducción y introducción 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.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\7 Sensibilización y TIC tecnológicos
Gestión de la Información	Realizar informe semestral de pruebas de recuperación de backups realizados a información institucional, sistemas de información (aplicación y Bases de datos)	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMESInformes de funcionarios
Seguridad de la documentación generada de los procesos	Ayudar el diseño e implementación de lineamientos y controles que mejoren los niveles de seguridad de los repositorios de información como las carpetas compartidas y office 365 de la entidad	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMESPlanes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
Inventario de activos de información	Revisar y actualizar de ser necesario el inventario de activos de información.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\9 Plan de seguridad y privacidad de la información
Riesgo 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, identificación según el caso, nuevos riesgos de seguridad digital.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025Seguimiento Mapa Riesgo 2025
	Adequar 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 operativa.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025Seguimiento 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)	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\8 Mapa de riesgo\2025Seguimiento 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)	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMESInformes 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 defenderse.	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\7 Sensibilización y TIC tecnológicos
Plan de continuidad del negocio	Revisar y actualizar los protocolos definidos en el plan de continuidad del negocio de la UNIDAD SOLIDARIA	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.03 PLANESPlanes Institucionales\2 Plan de continuidad del negocio
Gestión de incidentes	Elaborar y Realizar 2 prueba de ingeniería social en ambiente controlado. Realizar pruebas de vulnerabilidad. (correo electrónico, Pushing, vía telefónica, entre otros)	10/4/2025	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 incidentes 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, Derrochación o corrupción de la información, Raquas de detección de servicios)	10/4/2025	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	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 EVIDENCIAS\2 SEGU, OBSER, PLANIFICACION, AUDITORIAS, INDEF, PROCESOS_2022 V2.xlsx
Control de evidencias	Recepción y manejo de correos electrónicos identificados como vulnerables recibidos en la entidad.	10/4/2025	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\124.03 INFORMESGestión de calidad SISO\Procedimientos
Seguridad del sitio web institucional	Identificar vulnerabilidades sobre los sitios web institucionales y formular planes de mejoramiento para realizar su tratamiento	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Informes Contralista Soporte Nivel 3
Telematibajo	Realizar la inspección de los requerimientos técnicos respectivos y proyectar informe de visitas programadas.	10/4/2025	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 se van Telematibajo
Procedimientos de seguridad de la información	Revisar actualizar e Documentar los procedimientos de seguridad y aprobados en comité de Desarrollo Institucional	10/4/2025	31/12/2028	Coordinador TIC Profesional Universitario Grado 13 Gobierno Digital Profesional Universitario Grado 7	75	Z:\ARCHIVO GTI_TRD_2025\124.02 INFORMESGestión de calidad SISO\Procedimientos