



Plan de seguridad y privacidad de la información Enero 15 del 2022 - Versión 1

Objetivo:

Definir los lineamientos y orientaciones en materia de seguridad digital para los diferentes dominios de arquitectura

No.	Actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Meta	Responsable
1	Validar los riesgos de seguridad digital y actualizar los controles de seguridad necesarios para garantizar la seguridad digital y la protección de los datos personales en el marco de los acuerdos de intercambio de información de la entidad con otros.	1/4/2022	31/10/2022	Matriz de riesgos de seguridad de la información para los convenios suscritos por la Entidad cargada en Sistema de Gestión Institucional.	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
2	Diseñar/actualizar lineamientos y controles de seguridad de la información que fortalezcan la implementación de la estrategia de racionalización de tramites y estrategia cero papel.	1/6/2022	30/11/2022	Lineamientos actualizados	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
3	Actualizar el manual de seguridad de la información para la protección de los datos personales en sistemas de información que realicen tratamiento de datos personales.	1/2/2022	30/11/2022	Manual actualizado	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
4	Desarrollar procesos de acompañamiento desde la OAP y OTIC para la valoración, evaluación y formulación de planes de tratamiento de riesgo de seguridad digital.	1/2/2022	30/9/2022	Planes de tratamiento de riesgos de seguridad validados	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
6	Elaborar contenidos de sensibilización y divulgación de los componentes del sistema de gestión de seguridad de la información institucional y apoyar su publicación en la intranet Institucional.	1/2/2022	31/3/2022	Plan anual de sensibilización en seguridad de la información.	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
7	Realizar sesiones de sensibilización sobre seguridad de la información y controles del sistema de gestión de seguridad de la información institucional para el equipo de contrastistas de la Entidad.	1/6/2022	31/12/2022	Plan de sensibilización ejecutado	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
9	Desarrollar la estrategia de gestión de cambio para funcionarios y contratistas del Departamento Administrativo de la función Pública en materia de apropiación del sistema de gestión de seguridad de la información.	1/2/2022	30/11/2022	Estrategia de gestión de cambio desarrollada	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación

No.	Actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Meta	Responsable
10	Participar como delegado del Departamento Administrativo de la Función Pública en las sesiones de trabajo del Comando Conjunto Cibernético del Ministerio de Defensa para la implementación del Plan Nacional de Protección de Infraestructuras Críticas Cibernéticas.	1/2/2022	30/11/2022	Informe de actividades de participación	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
11	Servir como punto de Contacto técnico con el Centro de respuesta incidentes informáticos del Ministerio de Defensa para realizar la gestión de eventos e incidentes de seguridad de la información que afecten los servicios o la infraestructura de la Entidad.	1/2/2022	30/11/2022	Informe de actividades de gestión de incidentes	Oficina Asesora de Planeación
12	Servir como punto de Contacto técnico con el Ministerio de las tecnologías de información y las comunicaciones en materia de seguridad Digital.	1/2/2022	31/12/2022	Informe de actividades de gestión de incidentes	Oficina Asesora de Planeación
13	Apoyar técnicamente el diseño e implementación de controles de seguridad que aprovechen las soluciones colaborativas y de ofimática disponibles en la Entidad.	1/2/2022	30/11/2022	Implementación de controles de seguridad bajo plataforma Office 365.	Oficina de Tecnologías de la Información y la y Oficina Asesora de Planeación
14	Realizar la actualización del documento de contexto de seguridad de la información institucional.	1/2/2022	30/11/2022	Documento actualizado	Oficina Asesora de Planeación
15	Apoyar el diseño de lineamientos y controles que mejoren los niveles de seguridad de los repositorios de información.	1/6/2022	30/11/2022	Lineamientos y controles diseñados	Oficina Asesora de Planeación
16	Elaborar y actualizar los documentos del sistema de gestión de seguridad de la información requeridos por la Norma ISO 27001 y el modelo de seguridad y privacidad de la Información recomendado por el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	1/3/2022	31/12/2022	Documentos actualizados	Oficina Asesora de Planeación
17	Realizar la evaluación de la efectividad de los controles de seguridad de la información adoptados por la Entidad para el tratamiento de los riesgos de seguridad Digital.	1/4/2022	30/11/2022	Informe de desempeño de los controles	Oficina Asesora de Planeación
18	Apoyar el diseño e implementación de lineamientos y controles que mejoren los niveles de seguridad de sistemas de información institucionales como Furag III, Sigep II, SUI, SIE.	1/3/2022	30/11/2022	Análisis de seguridad elaborados	Oficina Asesora de Planeación
19	Apoyar el desarrollo de pruebas de ingeniería social para evaluar el nivel de conciencia en seguridad de la información de los funcionarios, contratistas y colaboradores de la Entidad.	1/3/2022	30/10/2022	Informe de resultados de pruebas de ingeniería social.	Oficina Asesora de Planeación