



## PLAN ANUAL DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2022

TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN

Barranquilla Atlántico, 2022

[www.itsa.edu.co](http://www.itsa.edu.co)     [itsaedu](#)

VIGILADA MINEDUCACIÓN

**Sede Soledad:** Calle 18 No.39-100 Soledad - Atlántico **Sede Barranquilla:** Carrera 45 No.48-31  
**PBX:** 311 2370 - **Telefax:** 311 2379 **E-mail:** [pqr@itsa.edu.co](mailto:pqr@itsa.edu.co) **Nit:** 802011065-5



SC-CER379327

## INTRODUCCIÓN

El presente Plan constituye una propuesta para continuar avanzando en el fortalecimiento de la protección y la seguridad de la información en la Institución Universitaria ITSA, estableciendo una serie de actividades para la vigencia 2022, que buscan fomentar espacios para capacitación a los equipos de trabajos sobre la metodología de la gestión del riesgo para facilitar su implementación, establecer nuevos controles para reducir la materialización de riesgos relacionados con la seguridad y privacidad de la información, así como definir indicadores para medir los avances de la implementación del MSPI en la entidad, entre otros.

## OBJETIVO

Establecer y priorizar las actividades que están contempladas en el Modelo de Seguridad y Privacidad de la información MSPI y que se ejecutarán en la vigencia 2022, alineadas con el marco normativo de la ISO 27001 y la política de Gobierno Digital.

## ALCANCE

El alcance del presente plan anual comprende la ejecución de acciones pendientes al cumplimiento de los requisitos y componentes definidos para la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información y la Norma ISO 27001, para la vigencia 2022.

## CONTENIDO DEL PLAN

El presente Plan anual contiene la definición de insumos de seguridad digital y las actividades propuestas a ejecutar para esta vigencia, alineado con los objetivos y metas institucionales y con la normatividad legal vigente, buscando avanzar en la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información y la Norma ISO 27001 orientada al aseguramiento, la confidencialidad e integridad de la información.

Continuando con el fortalecimiento de la política de seguridad y privacidad de la Información, la Institución Universitaria ITSA contempla cumplir las siguientes metas que permitirán en mayor medida el control de los riesgos relacionados con la seguridad digital:

- Fomentar espacios de capacitación a líderes y equipos de trabajo sobre gestión del riesgo.
- Proporcionar información sobre el manejo al momento de diseñar los controles.
- Establecer nuevos controles para evitar la materialización de riesgos de seguridad y privacidad de la información.
- Llevar a cabo la gestión del riesgo para evitar la materialización de los mismos.
- Definir indicadores para medir la eficacia y eficiencia del sistema de gestión de Seguridad y Privacidad de la Información.

La siguiente tabla muestra las metas y actividades del Plan Anual del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, vigencia 2022.

META	Actividad propuesta	Fecha Inicio	Fecha Fin
Elaborar informes de activación de políticas de seguridad para la implementación del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) en la entidad.	Presentar un informe sobre los pasos a seguir para la activación de funcionalidades respecto a la seguridad del Protocolo IPv6 en el firewall de la sede Soledad	Febrero/2022	Junio/2022

Implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) en la entidad a partir de las necesidades identificadas, y formalizarlo mediante un acto administrativo.	Presentar documento con Propuesta para que se estudie la asignación de recursos financieros para el sistema de seguridad y privacidad de la información	Julio/2022	Diciembre/2022
Establecer controles para evitar la materialización de riesgos de seguridad y privacidad de la información.	Definir 2 nuevos controles desde el proceso de Tecnologías y Sistemas de la Información.	Julio/2022	Diciembre/2022
Llevar a cabo una gestión del riesgo que le permita evitar la materialización de los mismos.	Cumplir con las actividades propuestas en el Plan de Gestión de Riesgos.	Marzo/2022	Diciembre/2022
Definir indicadores para medir la eficiencia y eficacia del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información (MSPI) de la entidad, aprobarlos mediante el comité de gestión y desempeño institucional, implementarlos y actualizarlos mediante un proceso de mejora continua.	Presentar 3 reportes de indicadores que mida el desempeño del Modelo de privacidad y seguridad de la información.	Septiembre/2022	Diciembre/2022