

 <b>UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL</b> <i>Educadora de educadores</i>	<b>SUBDIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>VERSIÓN:</b>
	<b>DOCUMENTO DE TRABAJO</b>	<b>FECHA:</b>

## 1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

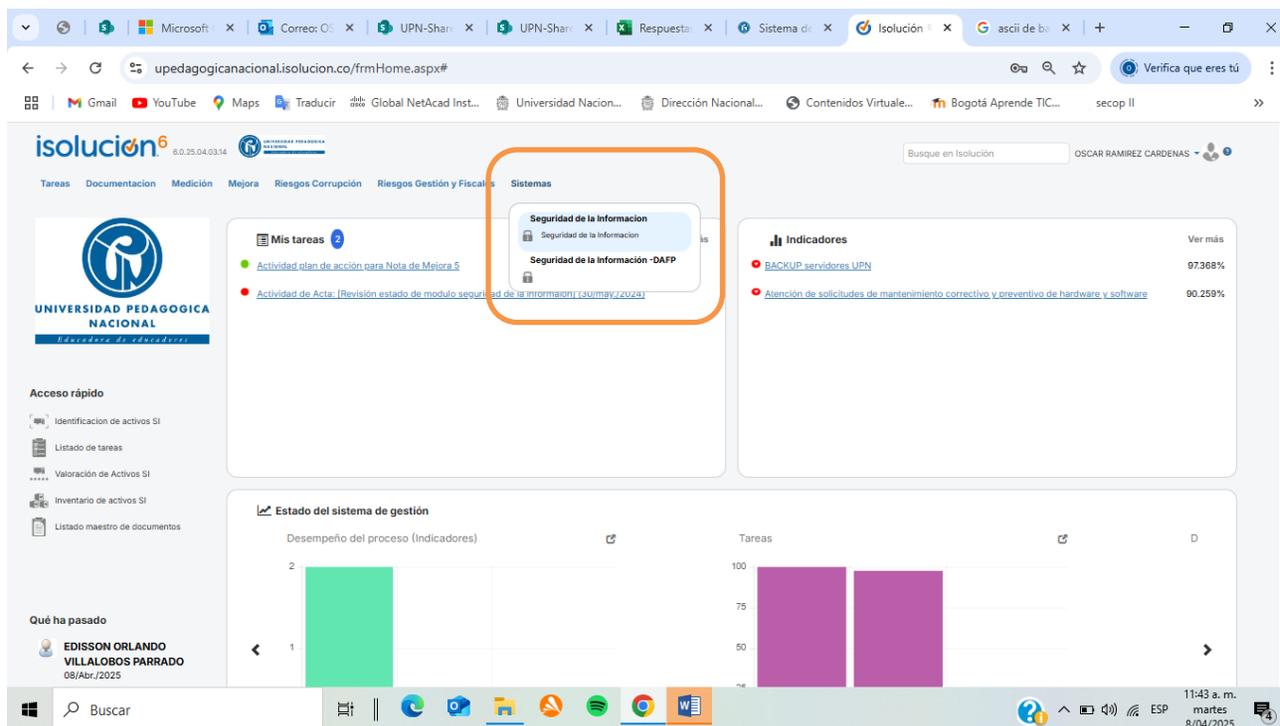
Evidenciar los avances en la implementación del MSPI en la UPN, el cual se gestiona por medio de la herramienta Isolución la que a su vez se basa en la norma ISO27001:2022, esta plataforma es licenciada por la UPN para apoyar el Sistema Integrado de Gestión – y cuenta con el módulo del Sistema de Seguridad de la Información (ver ítem de este documento).

## 2. MARCO TEMPORAL.

La medición que aquí se muestra se obtiene al cierre de la vigencia 2024 y fue presentada y aprobada por el comité de Gobierno Digital como consta en el acta de la sesión de fecha 20-12-2024.

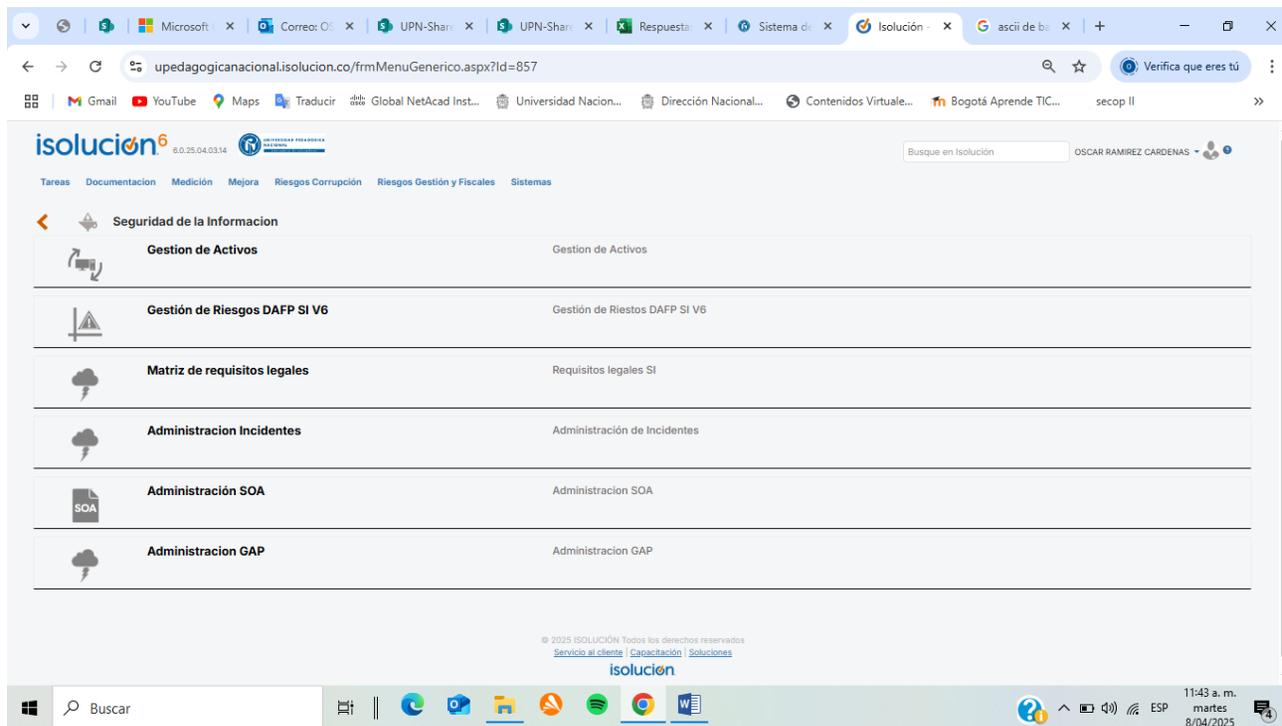
## 3. INFORMACIÓN GESTIONADA EN EL SISTEMA.

### 3.1 SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION.



 <b>UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL</b> <i>Educadora de educadores</i>	<b>SUBDIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>VERSIÓN:</b>
	<b>DOCUMENTO DE TRABAJO</b>	<b>FECHA:</b>

### 3.2 FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION.



The screenshot displays the 'isolucion' web application interface. The browser address bar shows the URL: `upedagogicanacional.isolucion.co/frmMenuGenerico.aspx?Id=857`. The application header includes the 'isolucion' logo, version '6.0.25.04.0314', and a search bar. The main navigation menu lists: Tareas, Documentación, Medición, Mejora, Riesgos Corrupción, Riesgos Gestión y Fiscales, and Sistemas.

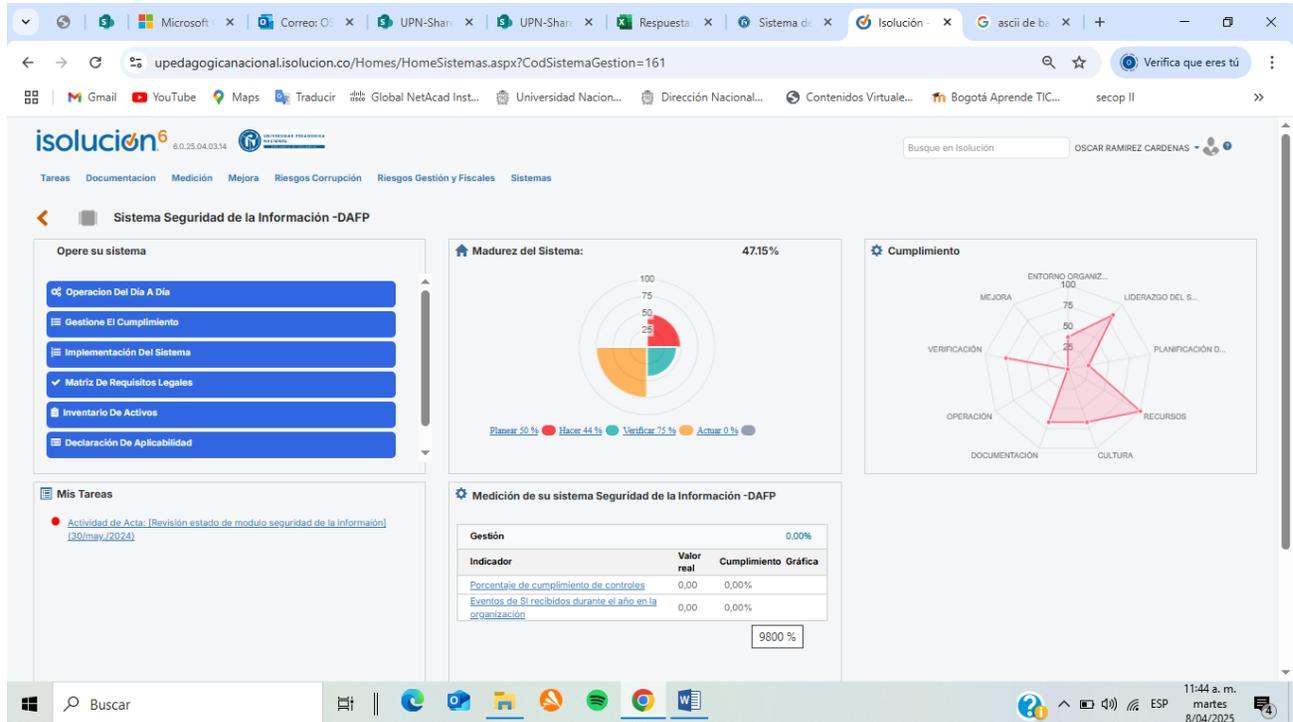
The 'Seguridad de la Información' section is expanded, showing a list of modules:

Icono	Nombre del Módulo	Descripción
	<b>Gestión de Activos</b>	Gestion de Activos
	<b>Gestión de Riesgos DAFP SI V6</b>	Gestión de Riesgos DAFP SI V6
	<b>Matriz de requisitos legales</b>	Requisitos legales SI
	<b>Administración Incidentes</b>	Administración de Incidentes
	<b>Administración SOA</b>	Administración SOA
	<b>Administración GAP</b>	Administración GAP

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2025 ISOLUCIÓN. Todos los derechos reservados. Links for 'Servicio al cliente', 'Contactación', and 'Soluciones' are provided. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 11:43 a.m. on Tuesday, 8/04/2025.

 <b>UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL</b> <i>Educadora de educadores</i>	<b>SUBDIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>VERSIÓN:</b>
	<b>DOCUMENTO DE TRABAJO</b>	<b>FECHA:</b>

### 3.3 SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION – MADUREZ Y CUMPLIMIENTO.



The screenshot displays the 'isolucion' web application interface. The main content area is titled 'Sistema Seguridad de la Información -DAFP'. It features several key components:

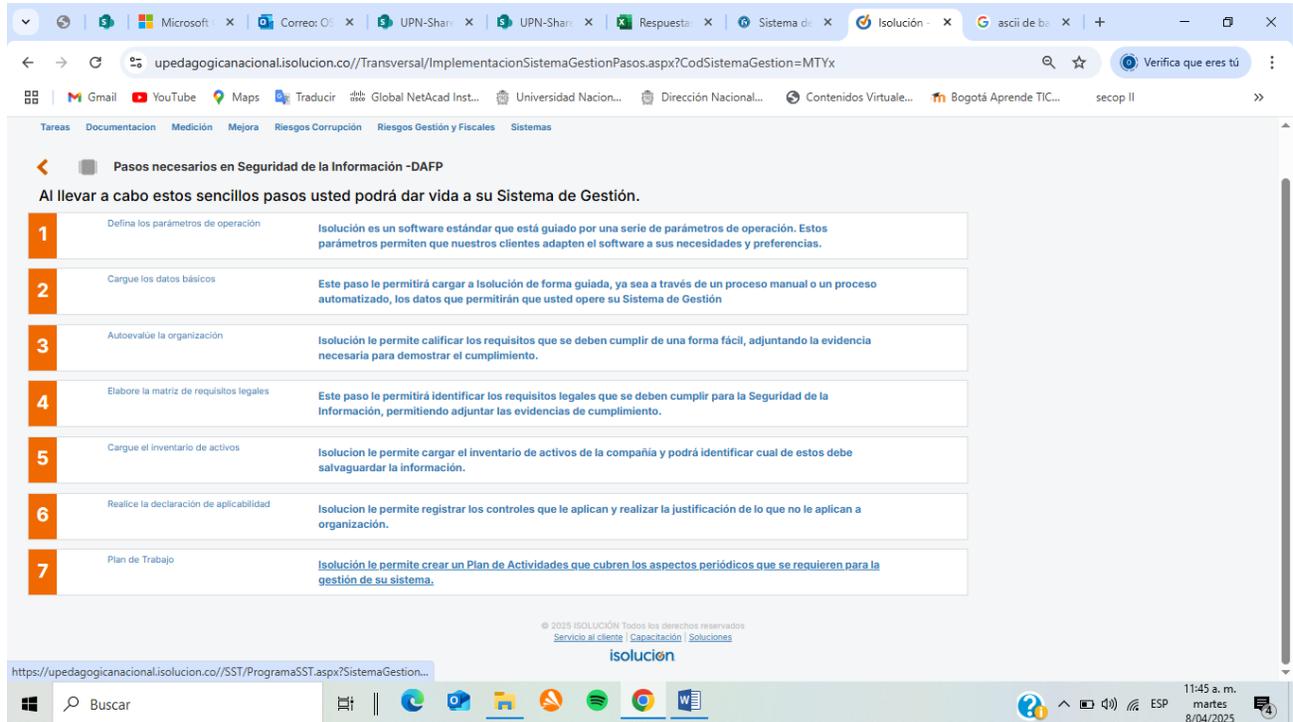
- Operar su sistema:** A list of system operations including 'Operación Del Día A Día', 'Gestione El Cumplimiento', 'Implementación Del Sistema', 'Matriz De Requisitos Legales', 'Inventario De Activos', and 'Declaración De Aplicableidad'.
- Mis Tareas:** A section for tasks, currently showing 'Actividad de Acta: [Revisión estado de modulo seguridad de la información] (30/may/2024)'.
- Madurez del Sistema:** A gauge chart showing a maturity level of 47.15%. The chart is divided into four segments: Planear (50%), Hacer (44%), Verificar (75%), and Actuar (0%).
- Cumplimiento:** A radar chart showing compliance across various categories: ENTORNO ORGANIZ., MEJORA, LIDERAZGO DEL S..., PLANIFICACIÓN D..., RECURSOS, CULTURA, DOCUMENTACIÓN, OPERACIÓN, and VERIFICACIÓN.
- Medición de su sistema Seguridad de la Información -DAFP:** A table with the following data:

Gestión	Valor real	Cumplimiento	Gráfica
Porcentaje de cumplimiento de controles	0,00	0,00%	
Eventos de SI recibidos durante el año en la organización	0,00	0,00%	

The interface also includes a search bar, user profile 'OSCAR RAMIREZ CARDENAS', and a Windows taskbar at the bottom showing the date and time as 11:44 a. m. martes 8/04/2025.

 <b>UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL</b> <i>Educadora de educadores</i>	<b>SUBDIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>VERSIÓN:</b>
	<b>DOCUMENTO DE TRABAJO</b>	<b>FECHA:</b>

### 3.4 SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION – METODOLOGÍA.



upedagogicanacional.isolucion.co//Transversal/ImplementacionSistemaGestionPasos.aspx?CodSistemaGestion=MTYx

Tareas Documentación Medición Mejora Riesgos Corrupción Riesgos Gestión y Fiscales Sistemas

#### Pasos necesarios en Seguridad de la Información -DAFP

Al llevar a cabo estos sencillos pasos usted podrá dar vida a su Sistema de Gestión.

- 1** Defina los parámetros de operación  
Isolución es un software estándar que está guiado por una serie de parámetros de operación. Estos parámetros permiten que nuestros clientes adapten el software a sus necesidades y preferencias.
- 2** Cargue los datos básicos  
Este paso le permitirá cargar a Isolución de forma guiada, ya sea a través de un proceso manual o un proceso automatizado, los datos que permitirán que usted opere su Sistema de Gestión
- 3** Autoevalúe la organización  
Isolución le permite calificar los requisitos que se deben cumplir de una forma fácil, adjuntando la evidencia necesaria para demostrar el cumplimiento.
- 4** Elabore la matriz de requisitos legales  
Este paso le permitirá identificar los requisitos legales que se deben cumplir para la Seguridad de la Información, permitiendo adjuntar las evidencias de cumplimiento.
- 5** Cargue el inventario de activos  
Isolución le permite cargar el inventario de activos de la compañía y podrá identificar cual de estos debe salvaguardar la información.
- 6** Realice la declaración de aplicabilidad  
Isolución le permite registrar los controles que le aplican y realizar la justificación de lo que no le aplican a organización.
- 7** Plan de Trabajo  
Isolución le permite crear un Plan de Actividades que cubren los aspectos periódicos que se requieren para la gestión de su sistema.

© 2025 ISOLUCIÓN Todos los derechos reservados  
[Servicio al cliente](#) [Capacitación](#) [Soluciones](#)

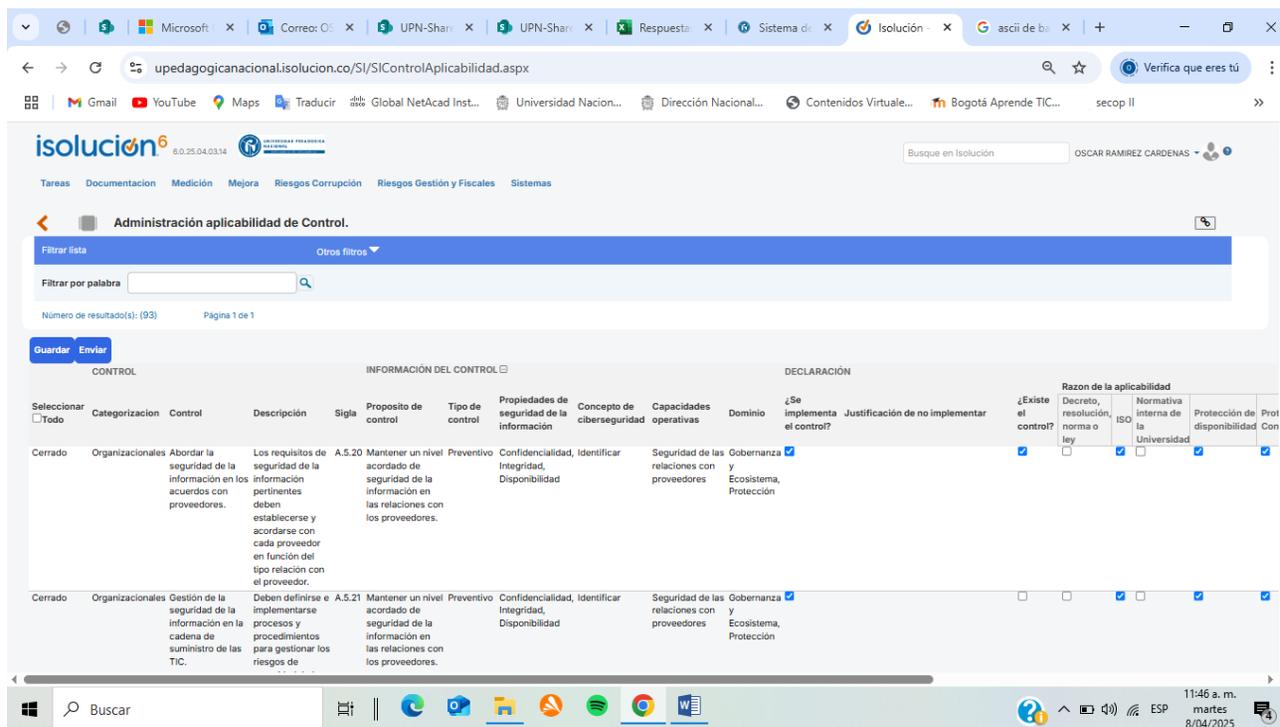
isolucion

https://upedagogicanacional.isolucion.co//SST/ProgramaSST.aspx?SistemaGestion...

11:45 a. m. martes 8/04/2025

 <b>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL</b> <i>Educadora de educadores</i>	<b>SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>VERSIÓN:</b>
	<b>DOCUMENTO DE TRABAJO</b>	<b>FECHA:</b>

### 3.5 SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION – GESTION DE CONTROLES.



The screenshot shows the 'Administración aplicabilidad de Control' interface. It features a search bar, a filter section, and a table with columns for 'CONTROL', 'INFORMACIÓN DEL CONTROL', and 'DECLARACIÓN'. The table contains two rows of control records.

SELECCIONAR	CATEGORIZACION	CONTROL	DESCRIPCION	SIGLA	PROPOSITO DE CONTROL	TIPO DE CONTROL	PROPIEDADES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION	CONCEPTO DE CIBERSEGURIDAD	CAPACIDADES OPERATIVAS	DOMINIO	¿SE IMPLEMENTA EL CONTROL?	JUSTIFICACION DE NO IMPLEMENTAR	¿EXISTE EL CONTROL?	RAZON DE LA APLICABILIDAD					
<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	Decreto, resolución, norma o ley	ISO	Normativa interna de la Universidad	Protección de la información	Protección de la disponibilidad	
<input type="checkbox"/>	Organizacionales	Abordar la seguridad de la información en los acuerdos con proveedores.	Los requisitos de seguridad de la información pertinentes deben establecerse y acordarse con cada proveedor en función del tipo relación con el proveedor.	A.5.20	Mantener un nivel acordado de seguridad de la información en las relaciones con los proveedores.	Preventivo	Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad	Identificar	Seguridad de las relaciones con proveedores	Gobernanza y Ecosistema, Protección	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Organizacionales	Gestión de la seguridad de la información en la cadena de suministro de las TIC.	Deben definirse e implementarse procesos y procedimientos para gestionar los riesgos de	A.5.21	Mantener un nivel acordado de seguridad de la información en las relaciones con los proveedores.	Preventivo	Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad	Identificar	Seguridad de las relaciones con proveedores	Gobernanza y Ecosistema, Protección	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Elaboró

Oscar Ramírez C  
 Gobierno Digital y Seguridad de la Información  
 Contrato 383-2025