

POLÍTICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA RELACIÓN CON PROVEEDORES

La seguridad de la información es esencial para la protección de los activos de la entidad y para asegurar la confianza de nuestros usuarios internos y externos. Las relaciones con los proveedores juegan un papel crucial en el ecosistema de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad, ya que estos pueden tener acceso a datos sensibles y sistemas críticos. Esta política establece las directrices necesarias para gestionar y mantener la seguridad de la información en todas las relaciones con los proveedores, alineándose con el control 5.19 de la GTC ISO 27002:2022.

1. OBJETIVO

Mantener un nivel acordado de seguridad de la información en las relaciones con los proveedores, asegurando que los datos y sistemas de la entidad estén protegidos contra amenazas y vulnerabilidades derivadas de las interacciones con estos terceros.

2. ALCANCE

Esta política se aplica a todos los empleados, contratistas y terceros del proceso de gestión de las TICS que interactúan con proveedores que tienen acceso a la información de la entidad o a sus sistemas. Abarca todas las fases del ciclo de vida de la relación con el proveedor, desde la selección y evaluación inicial hasta la terminación del contrato y la gestión de la salida.

3. RESPONSABLE

- Coordinador de TI
- Líder de infraestructura
- Líder de sistemas de información
- Profesional especializado en seguridad Informática

4. DEFINICIONES

Acceso: Capacidad de ingresar, ver, modificar o utilizar sistemas, datos o recursos de la organización.

Acuerdo de nivel de servicio (SLA)(ANS): Service Level Agreement (SLA). Un acuerdo entre un proveedor de servicios de Tecnologías de la Información (TI) y un cliente que en este caso será la Oficina de Tecnología e Informática.

Auditoría: La auditoría se refiere a la evaluación sistemática, independiente y documentada para obtener evidencia objetiva y evaluarla de manera imparcial con el fin de determinar en qué medida se cumplen los criterios de auditoría. (ISO/IEC 27001:2022).

Capacidad: El máximo rendimiento que se puede obtener de un Ítem de configuración o Servicio de TI con el objetivo de cumplir los niveles de servicio acordados.

Ciberseguridad: La ciberseguridad se refiere a la protección de los sistemas y datos informáticos contra el acceso no autorizado, el uso malintencionado, la modificación, el robo o la destrucción. La ciberseguridad incluye medidas técnicas, físicas y administrativas para proteger la información. (ISO/IEC 27001:2022).

Confidencialidad: Propiedad que determina que la información sólo esté disponible y sea revelada a individuos, entidades o procesos autorizados. (mintic, s.f.)

Contratista: Persona o entidad que realiza trabajos o presta servicios bajo un contrato con la organización.

Datos Sensibles: Información que requiere protección adicional debido a su naturaleza confidencial, como datos personales, financieros o estratégicos.

Disponibilidad: Propiedad de que la información sea accesible y utilizable por solicitud de una entidad autorizada, cuando ésta así lo requiera. (mintic, s.f.)

Incidente de seguridad de la información: Un incidente de seguridad en informática es la ocurrencia de uno o varios eventos que atentan contra la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de la información y que violan la Política de Seguridad de la Información de la organización, en el caso de que disponga de ella.

Integridad: Propiedad de salvaguardar la exactitud y estado completo de los activos.

Información: Datos relacionados que tienen significado para la entidad¹. La información es un activo que, como otros activos importantes del negocio, es esencial para las actividades de la entidad y, en consecuencia, necesita una protección adecuada. (mintic, s.f.)

Proveedor: Persona o entidad que proporciona productos, servicios o soluciones a la organización.

Riesgos: Los riesgos se refieren a la posibilidad de que ocurra un evento que pueda tener un impacto negativo en un proyecto, una organización o una persona. Los riesgos pueden ser internos o externos, y pueden ser gestionados mediante la identificación, evaluación y mitigación. (ISO/IEC 27001:2022).

Seguridad de la Información: Protección de la información contra una amplia gama de amenazas para asegurar la continuidad del negocio, minimizar el riesgo y maximizar el retorno de las inversiones y las oportunidades de negocio.

Sistema de Información: Conjunto de aplicaciones, servicios, tecnología de información u otros componentes de manejo de información. (ISO/IEC 27001:2022).

Tercero: Cualquier entidad que no es parte directa de la organización, incluyendo proveedores, socios y subcontratistas.

Usuario: Cualquier persona, entidad, cargo, proceso, sistema automatizado o grupo de trabajo, que genere, obtenga, transforme, conserve o utilice información en papel o en medio digital, físicamente o a través de las redes de datos y los sistemas de información de la Unidad, para propósitos propios de su labor y que tendrán el derecho manifiesto de uso dentro del inventario de información. (mintic, s.f.)

Id.: Un Id. de usuario es un identificador único de cliente mediante el cual un anunciante elige identificar a un usuario que visita su sitio web. (Ayuda de Google Ads, s.f.)

TI.: El concepto de tecnología de la información refiere al uso de equipos de telecomunicaciones y computadoras (ordenadores) para la transmisión, el procesamiento y el almacenamiento de datos. (Pérez Porto, 2014).

5. DESARROLLO

A continuación se definen los lineamientos que la entidad debe identificar e implementar para abordar los riesgos de seguridad asociados con el uso de productos y servicios proporcionados por los proveedores. Esto también debe aplicarse al uso que hace la entidad de los recursos de los proveedores de servicios en la nube

a) Evaluación y Selección de Proveedores

- Realizar una evaluación de riesgos de seguridad de la información antes de seleccionar a un proveedor.
- Incluir criterios de seguridad de la información en el proceso de selección de proveedores.

b) Contratación y Acuerdos

- Establecer cláusulas contractuales que especifiquen las responsabilidades de seguridad de la información del proveedor.
- Asegurar que los contratos incluyan derechos de auditoría y supervisión de las prácticas de seguridad del proveedor.

c) Gestión de Acceso

- Limitar el acceso de los proveedores a la información y sistemas necesarios para cumplir con sus responsabilidades contractuales.
- Revisar y actualizar regularmente los permisos de acceso otorgados a los proveedores.

d) Monitoreo y Revisión

- Monitorear continuamente las actividades de los proveedores para detectar y responder a incidentes de seguridad.
- Realizar revisiones periódicas del cumplimiento de los proveedores con los requisitos de seguridad de la información establecidos.

e) Terminación de la Relación con el Proveedor

- Asegurar la revocación oportuna de los accesos del proveedor a los sistemas y datos de la entidad al finalizar la relación contractual.
- Recuperar todos los activos y datos de la entidad en posesión del proveedor de manera segura.

f) Concienciación y Capacitación

- Proporcionar capacitación y concienciación sobre seguridad de la información a todos los empleados, contratistas o terceros del proceso de gestión de las TICS que gestionan relaciones con proveedores.
- Asegurar que los proveedores también reciban la capacitación necesaria para cumplir con las expectativas de seguridad de la entidad.

g) Gestión de Incidentes

- Establecer procedimientos claros para la notificación y gestión de incidentes de seguridad relacionados con proveedores.
- Colaborar con los proveedores en la resolución de incidentes y la implementación de medidas correctivas.

5.1. REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

Esta política será objeto de revisiones periódicas para asegurar su relevancia y eficacia. El Profesional especializado en seguridad Informática coordinará estas revisiones, realizando ajustes según sea necesario para adaptarse a cambios en la infraestructura tecnológica, regulaciones y mejores prácticas de seguridad de la información.

6. REFERENCIAS

-, M. d.-M. (2022). *NTC ISO/IEC 27001:2022 Anexo A GTC ISO/IEC 27002:2022, CONTROLES ORGANIZACIONALES 5.19 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA RELACIÓN CON PROVEEDORES*

7. CONTROL DE MODIFICACIONES

CONTROL DE MODIFICACIONES			
Versión	Fecha	Descripción de la Modificación	Realizada por
1	4-06-2024	Emisión inicial del documento	Profesional especializado en seguridad Informática
2	04-02-2025	Cambio en la imagen institucional	Oficina de calidad