
	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

POLÍTICA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.

Tabla de Contenido

1. Introducción	2
2. Alcance/Aplicabilidad	2
3. Nivel de cumplimiento	2
4. Glosario	3
5. Objetivos	3
6. Uso Aceptable de Recursos Tecnológicos	5
6.1 Se considera uso no aceptable de recursos tecnológicos:.....	5
6.1.1 Uso de Internet.....	6
6.1.1.1 No está permitido:	7
6.2 Uso del Correo Electrónico.....	7
7. Control de Acceso Físico	8
8. Segregación de Tareas	9
12. Controles Contra el Código Malicioso	10
13. Copias de Seguridad de la Información	10
14. Gestión de medios extraíbles	10
15. Gestión de contraseñas de usuario.....	10
16. Política de puesto de trabajo despejado y protección depantalla	11
17. Notificación de Incidentes	11
18. Sanciones Para las violaciones a las Políticas de Seguridad dela Información	11
19. Vigencia.	12

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

1. Introducción

La dirección de HOC Auditores & Consultores S.A.S, entendiendo la importancia de una adecuada gestión de la información, se ha comprometido con la implementación de un sistema de gestión de seguridad de la información buscando establecer un marco de confianza en el ejercicio de sus deberes con el Estado y los ciudadanos, todo enmarcado en el estricto cumplimiento de las leyes y en concordancia con la misión y visión de la entidad.

Para HOC Auditores & Consultores S.A.S, la protección de la información busca la disminución del impacto generado sobre sus activos, por los riesgos identificados de manera sistemática con objeto de mantener un nivel de exposición que permita responder por la integridad, confidencialidad y la disponibilidad de esta, acorde con las necesidades de los diferentes grupos de interés identificados.

Los principios sobre los que se basa el desarrollo de las acciones o toma de decisiones alrededor del SGSI estarán determinadas por las siguientes premisas:


- Minimizar el riesgo en las funciones más importantes de la entidad.
- Cumplir con los principios de seguridad de la información.
- Mantener la confianza de sus clientes, socios y empleados.
- Apoyar la innovación tecnológica.
- Proteger los activos tecnológicos.
- Establecer las políticas, procedimientos e instructivos en materia de seguridad de la información.
- Fortalecer la cultura de seguridad de la información en los funcionarios, terceros, aprendices, practicantes y clientes de HOC Auditores & Consultores S.A.S
- Garantizar la continuidad del negocio frente a incidentes.

2. Alcance/Aplicabilidad

El SGSI debe cubrir todos los activos de información, plataformas tecnológicas y procesos en HOC Auditores & Consultores S.A.S. Buscando la preservación de los activos de información asociados al desarrollo de aplicaciones, prestación del servicio de consultorías y auditorías a organizaciones públicas y privadas del sistema general de seguridad social y de salud (SGSS), con presencia a nivel Colombia de acuerdo con la declaración de aplicabilidad v1 aprobada en octubre de 2020.

Esta política aplica a toda la compañía, sus empleados, terceros, aprendices, practicantes y proveedores sin excepción.

3. Nivel de cumplimiento

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

Todas las personas cubiertas por el alcance y aplicabilidad deberán dar cumplimiento en un 100% de la política.

4. Glosario

Activos de información: bases de datos, documentación física y digital, software, hardware, equipos de comunicación, servicios informáticos y de comunicaciones, infraestructura (iluminación, energía, aire acondicionado, etc.) y las personas (son quienes generan, transmiten y destruyen información), que soporta uno o más procesos de negocios de la compañía y, en consecuencia, debe ser protegido.

Confidencialidad: La propiedad de que esa información esté disponible y no sea divulgada a individuos, entidades o procesos no autorizados.

Disponibilidad: Propiedad de la información de estar accesible y utilizable cuando lo requiera una entidad autorizada.

Integridad: Propiedad de la información relativa a su exactitud y completitud.

Activo Crítico: Es aquella información sensible que no debe circular más allá de las personas que están autorizadas a conocerlas.


Riesgo: Posibilidad de que una amenaza concreta pueda explotar una vulnerabilidad para causar pérdida o daño en un activo de información. Suele considerarse como una combinación de la probabilidad de un evento y sus consecuencias.

SGSI: Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información

Vulnerabilidad: La debilidad de un activo o grupo de activos que puede ser explotada por una o más amenazas.

Amenaza: Es una circunstancia que tiene el potencial de causar un daño o una pérdida. Es decir, las amenazas pueden materializarse dando lugar a un ataque en un equipo, como por ejemplo un virus.


5. Objetivos

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

HOC Auditores & Consultores S.A.S ha decidido definir, implementar, operar y mejorar de forma continua un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, soportado en lineamientos claros alineados a las necesidades del negocio, y a los requerimientos regulatorios.

Dentro de las temáticas que se tocan en la política se encuentran por ejemplo la gestión de activos, seguridad física y ambiental, control de accesos, copias de seguridad, infraestructura en la nube y acceso a la información, lo cual estableció como principios necesarios e importantes los siguientes conceptos:

- Las responsabilidades frente a la seguridad de la información serán definidas, compartidas, publicadas y aceptadas por cada uno de los empleados, proveedores, socios de negocio o terceros.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S protegerá la información generada, procesada o resguardada por los procesos de negocio, su infraestructura tecnológica y activos del riesgo que se genera de los accesos otorgados a terceros (ej.: proveedores o clientes), o como resultado de un servicio interno en Outsourcing.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S protegerá la información creada, procesada, transmitida o resguardada por sus procesos de negocio, con el fin de minimizar impactos financieros, operativos o legales debido a un uso incorrecto de esta. Para ello es fundamental la aplicación de controles de acuerdo con la clasificación de la información de su propiedad o en custodia.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S protegerá su información de las amenazas originadas por parte del personal.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S protegerá las instalaciones de procesamiento y la infraestructura tecnológica que soporta sus procesos críticos.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S controlará la operación de sus procesos de negocio garantizando la seguridad de los recursos tecnológicos y las redes de datos.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S implementará control de acceso a la información, sistemas y recursos de red.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S garantizará que la seguridad sea parte integral del ciclo de vida de los sistemas de información.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S garantizará a través de una adecuada gestión de los eventos de seguridad y las debilidades asociadas con los sistemas de información una mejora efectiva de su modelo de seguridad.
- HOC Auditores & Consultores S.A.S garantizará la disponibilidad de sus procesos de

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

negocio y la continuidad de su operación basada en el impacto que pueden generar los eventos.

- HOC Audidores & Consultores S.A.S garantizará el cumplimiento de las obligaciones legales, regulatorias y contractuales establecidas.

6. Uso Aceptable de Recursos Tecnológicos

Se considera uso adecuado de los recursos, la utilización legal y ética de estos para apoyar las labores propias de los empleados de acuerdo con la misión y visión de la compañía.

Deben ser usados racionalmente evitando el uso ineficiente de los mismos.

Los empleados de HOC Audidores & Consultores S.A.S utilizarán los recursos tecnológicos para tratamiento de la información requerida para el desempeño de las labores asignadas.

Los datos e información creada, relacionada con las operaciones propias de la compañía deberán ser almacenados de manera estricta en dispositivos y sistemas de información pertenecientes a HOC Audidores & Consultores S.A.S


Todos los datos e información, sin importar su clasificación, relacionados con las operaciones propias de la compañía, son de propiedad exclusiva de HOC Audidores & Consultores S.A.S y deberá solicitarse permiso por medio formal cuando se requiera realizar operaciones de manipulación de estos y que se extralimiten de las líneas base de las operaciones propias de las labores asignadas a cada colaborador.

Los procesos que requieran la generación de documentación deberán ser realizados, de manera estricta, teniendo en cuenta que la información privada del cliente pertenece de forma exclusiva al cliente, por lo cual no se deben incluir dentro de la documentación compartida con terceros, información que haga referencia a temas tecnológicos, comerciales o administrativos que sean propios de la operación de los clientes.

El uso de los recursos de la compañía tiene el único propósito de apoyar los procesos asignadas a cada empleado de HOC Audidores & Consultores S.A.S.

6.1 Se considera uso no aceptable de recursos tecnológicos:


- El uso de los activos tecnológicos con fines personales, lúdicos o de lucro para el

 Audidores & Consultores	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

usuario.

- La transmisión de contenido que resulte incómodo para los otros empleados o que atente contra los valores y la ética de la compañía.
- La transmisión de cualquier información difamatoria que afecte tanto el contexto interno como externo de la compañía.
- El uso y la transmisión de material electrónico violando derechos de propiedad intelectual.
- El inicio de sesión en activos con credenciales de autenticación ajenas.
- El uso excesivo de los recursos, para fines no relacionados con las labores asignadas causando lentitud en los objetivos misionales.
- El uso de software malicioso para generar degradación de los activos de información de la compañía o de terceros.
- El uso de software licenciado no autorizado en los equipos de la compañía.
- El uso de equipos personales en la red de la compañía sin previa autorización.
- El uso de tecnologías de almacenamiento externo, sin la debida autorización de los empleados a cargo del SGSI de la compañía.
- Las acciones que causen detrimentos en las funciones y tareas de otros usuarios de la compañía o de terceros.
- El proporcionar usuarios, contraseñas o cualquier otro tipo de credenciales de accesos a personal no autorizado por la compañía.
- Cualquier acción vandálica que cause degradación en los activos de información de la compañía.
- La reubicación de activos, así como conexión o desconexión de estos sin autorización de la Dirección de TI.
- La modificación de los equipos de escritorio, portátiles y/o dispositivos móviles a nivel sistema operativo, sin autorización de la Dirección de TI.
- La manipulación de las bases de datos internas o pertenecientes a los clientes sin autorización de la Dirección de TI.

6.1.1 Uso de Internet

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3


Internet es un recurso que apoya la ejecución de las labores propias de los empleados de HOC Auditores & Consultores S.A.S

6.1.1.1 No está permitido:

- El acceso a todo tipo de páginas que vayan en contravía de los valores y la ética de la compañía como son páginas pornográficas, drogas y alcohol, páginas de hackeo y plataformas de ataques cibernéticos, así como cualquier otra página que vaya en contra de la legislación en general y en especial de las leyes colombianas y/o del país en donde se encuentre laborando.
- El uso de cualquier tipo de software de mensajería instantánea o red social para el intercambio de información (credenciales, información confidencial altamente sensitiva) relacionada con las actividades propias del negocio y de propiedad exclusiva de HOC Auditores & Consultores S.A.S y/o de sus clientes.
- La descarga de todo tipo de material que atente contra la propiedad intelectual como juegos, películas, música, software licenciado, entre otros.
- El uso e instalación de software licenciado o gratuito que no esté autorizado por director de TI y que no apoye las labores propias del colaborador, relacionadas con los objetivos misionales de la compañía.
- La instalación y uso de programas P2P (peer-to-peer) para compartir o descargar archivos de internet como son emule, ares, kazaa, entre otros.
- Cada usuario es responsable del uso adecuado de este recurso y no puede ser utilizado para la participación en actividades ilegales o criminales.
- Ningún colaborador puede utilizar el nombre de la compañía a título personal para emitir opiniones en redes sociales, blogs y sitios de opinión similares.

6.2 Uso del Correo Electrónico

A continuación, se mencionan las directrices para el uso adecuado del correo

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3


electrónico:

- El correo corporativo no tiene un carácter privado, la información contenida dentro del buzón es de propiedad de HOC Audidores & Consultores S.A.S y sólo debe conservarse la información relacionada con las funciones propias de cada usuario.
- HOC Audidores & Consultores S.A.S realizará revisiones periódicas del uso del correocorporativo y podrá realizar auditoria del mismo sin previo aviso y cuando lo estime conveniente.
- El correo es de uso corporativo para las labores propias asignadas a cada colaborador de HOC Audidores & Consultores S.A.S y podrá ser utilizado para fines personales siempre que se haga de manera ética y responsable y legal.
- Está prohibido el envío de correo con contenido religioso, político, racista, pornográfico o que vaya en contra de los valores de la compañía, así como cadenas de correo que atenten contra la productividad y el buen nombre de la compañía o terceros.
- El envío de archivos de video, música y en general cualquier tipo de archivo multimedia, debe estar relacionado con las labores propias de los empleados y siempre respetando los derechos de autor (Copyright).
- Cuando exista la necesidad del envío de correos masivos, deben realizarse a través de una cuenta genérica a nombre de un proceso y no a través de la cuenta personal de un usuario y deben ir ocultas las cuentas de correo a las que van dirigidas.
- Está prohibido el envío de credenciales de autenticación, así como de información confidencial altamente sensible, en texto plano, este tipo de contenido debe ser enviado de manera cifrada y en formatos no editables.
- El envío de correos y la información contenida en los mismos debe realizarse conservando la identidad corporativa, para lo cual deben utilizarse los diferentes formatos creados por la Dirección de Planeación y Control Interno para estos fines y conservando el mensaje legal y de confidencialidad.

7. Control de Acceso Físico

ISO 27001:2013 Anexo A 11.1.2

Las áreas en donde se encuentran ubicados los activos de soporte destinadas al almacenamiento y procesamiento de la información son consideradas como áreas de

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

acceso restringidas. Serán aplicados controles de acceso físico, así como procedimientos que permitan llevar registro de las acciones realizadas sobre estos activos con el fin de prevenir accesos no autorizados o degradación de la información.

8. Segregación de Tareas

ISO 27001:2013 Anexo A 6.1.2

HOC Auditores & Consultores S.A.S realizará la definición clara de los roles y el nivel de acceso a la información y a los activos de información de acuerdo con las actividades y responsabilidades asignadas a cada colaborador, como son administración, operación, negocios, mantenimiento, auditoria, entre otros. Los niveles con perfil administrador deberán contar con esquema AAA de autenticación.

9. Controles para el manejo de Dispositivos Móviles.

ISO 27001:2013 Anexo A.6.2.1

Para el uso de dispositivos de computación móvil como equipos portátiles, teléfonos móviles y tables, la Oficina de infraestructura de HOC Auditores & Consultores S.A.S implementó controles de acceso, técnicas criptográficas para cifrar la información crítica almacenada en estos y mecanismos de respaldo de la información como mecanismos pertinentes para garantizar la seguridad de la información. Dentro de la política de dispositivos Móviles se definen las directrices, responsabilidades y controles de seguridad que regulan el buen uso de dispositivos móviles institucionales, con el fin de preservar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información de HOC Asesores y Consultores.

10. Controles de trabajo remoto


ISO 27001:2013 Anexo A.6.2.2

Se debe Proteger la información de HOC Auditores & Consultores S.A.S a la que se tiene acceso y aquella que es procesada o almacenada en los lugares en los que se realiza el trabajo remoto por parte de los colaboradores y terceros que lo requieran y estén autorizados. Cumplir lo estipulado en la política de trabajo remoto lo cual se encuentra en el manual de seguridad de la compañía.

11. Controles Criptográficos.

ISO 27001:2013 Anexo A.6.2.2

Con el fin de asegurar la protección de la confidencialidad e integridad de la información de HOC Auditores & Consultores S.A.S y proteger los sistemas de información con los que se procesa, se hace uso de herramientas criptográficas que permiten cifrar los datos, haciéndolos ilegibles por aquellos que no dispongan de la clave

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

de cifrado. La política de controles criptográficos aplica para las comunicaciones, bases de datos y unidades de disco duros de los equipos de cómputo portátiles con que cuenta la compañía.

12. Controles Contra el Código Malicioso

ISO 27001:2013 Anexo A 12.2.1

Todos los activos de información, tanto de infraestructura como sistemas de información deben estar protegidos contra la instalación o intentos de ataques de código malicioso, a través de software antivirus, antimalware, spybot y otros que permitan la prevención, detección y contención de código malicioso. Sólo la Dirección de TI está autorizada para desinstalación o des habilitación de este tipo de software de protección.

13. Copias de Seguridad de la Información

ISO 27001:2013 Anexo A 12.3.1

La información sensible, definida por cada área, será respaldada a través de copias de seguridad, realizadas periódicamente, estas copias serán sujetas de pruebas de restauración para garantizar que el proceso de respaldo se realice correctamente. Cuando la información sea responsabilidad compartida con terceros, estos deben garantizar la recuperación de esta en caso de que se presente un evento de seguridad de la información.

14. Gestión de medios extraíbles


ISO 27001:2013 Anexo A 8.3.1

Se permite el uso de dispositivos extraíbles a los funcionarios cuyos roles y responsabilidades requieran hacer uso de estos recursos y previa autorización de la Dirección de TI, así mismo el funcionario se compromete a salvaguardar lógicamente y físicamente el dispositivo. HOC Audidores & Consultores S.A.S. establecerá procedimientos para endurecer el uso de estos dispositivos con el fin de disminuir el riesgo de fuga de información por acceso no autorizado o pérdida de estos.

15. Gestión de contraseñas de usuario

ISO 27001:2013 Anexo A 9.4.3

Todos los funcionarios o terceros que requieran hacer uso de los recursos de información de HOC Audidores & Consultores S.A.S deberán acceder a través de credenciales de autenticación (Usuario y contraseña) asignados por los administradores de las diferentes plataformas. Cada funcionario o tercero es

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

responsable del buen uso y las tareas ejecutadas bajo sus credenciales.

16. Política de puesto de trabajo despejado y protección depantalla

ISO 27001:2013 Anexo A 11.2.9

Todos los funcionarios de HOC Auditores & Consultores S.A.S deben estar comprometidos con la protección de la información sensible a su cargo tanto física como lógica, para lo cual deberán bloquear lógicamente los dispositivos cuando estos se encuentren desatendidos.

Todos los funcionarios deben bloquear las pantallas de sus dispositivos cuando se retiren de ellos, al finalizar la jornada laboral deben cerrar todas las aplicaciones y apagar las estaciones de trabajo.

Todos los dispositivos deben estar programados para bloqueo automático de pantalla máximo cinco minutos después de inactividad.

17. Notificación de Incidentes


Toda violación de estas políticas se deberá notificar al encargado de la seguridad de la información, inmediatamente, a través de la cuenta sgsi@hoc.com.co

Se deberán notificar situaciones tales como:

- Personas ajenas de la organización en centros de cómputo sin la debida autorización.
- Correos con virus,
- Reinicio de los equipos de cómputo o enrutadores,
- Mala utilización de recursos,
- Uso ilegal del software,
- Mal uso de información corporativa,
- Alteración de información, etc.

18. Sanciones Para las violaciones a las Políticas de Seguridad de la Información

Las Políticas de Seguridad de la Información pretenden instituir y afianzar la cultura de seguridad de la información entre los funcionarios, personal externo y proveedores de HOC Auditores & Consultores S.A.S Por tal razón, es necesario que las violaciones a las Políticas Seguridad de la Información sean clasificadas, con el objetivo de aplicar

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3


medidas correctivas conforme con los niveles de clasificación definidos y mitigar posibles afectaciones contra la seguridad de la información.

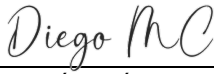
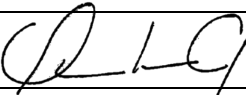
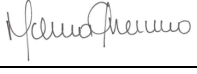
Las medidas correctivas pueden considerar desde acciones administrativas, hasta acciones de orden disciplinario o penal, de acuerdo con las circunstancias, si así lo ameritan.

El incumplimiento a la política de Seguridad y Privacidad de la Información traerá consigo, las consecuencias legales que apliquen a la normativa de la Entidad, incluyendo lo establecido en las normas que competen al Gobierno Nacional y territorial en cuanto a Seguridad y Privacidad de la Información se refiere.

19. Vigencia.

La presente Política rige a partir del 01 de noviembre de 2022.

	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN	P-TI-01
		Nov - 2022
	POLÍTICA GENERAL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	NC: 1
		V: 3

Versión:1	Elaborado por:	Revisado Por:	Aprobado por:
Firma			
Nombre	Diego Raúl Martínez Cetina	Jeison Leonardo Coy Avendaño	Mónica del Pilar Guerrero Torres
Cargo	Implementador ISO 27001	Director de Tecnología e Información	Gerente General

CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción
01-11-2020	1	Se publica la primera versión de la Política de Seguridad de la Información para Hoc Auditores y Consultores SAS.
13-04-2022	2	Se agrega al glosario de definiciones: <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de Amenaza y Activo crítico. Se agregan 3 controles: <ul style="list-style-type: none"> • Controles para el manejo de Dispositivos Móviles. • Controles de trabajo remoto. • Controles Criptográficos.
01-10-2022	3	Cambio de director de tecnología en HOC Auditores & Consultores S.A.S