



SISTEMA DE GESTIÓN DE
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

ISO/IEC 27001



Organismos de Certificación
de Sistemas de Gestión

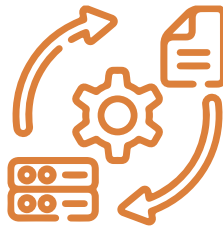
DESCUBRE UNA HERRAMIENTA EFECTIVA PARA
POTENCIAR EL VALOR DE TUS SERVICIOS

onac.org

Antecedentes



- Las empresas han comenzado a experimentar un proceso de transformación digital que, entre otros elementos, incluye el uso de nuevas tecnologías y almacenamiento de información en matrices digitales y dispositivos electrónicos. Si bien este proceso trae consigo muchas ventajas, también incrementa la exposición de las organizaciones a peligros de tipo cibernético que tienen como objetivo la información de las compañías, entendida como su activo más importante.



- Es por esta razón que cobra mayor importancia la adopción de sistemas de gestión orientados a proteger los datos y prevenir las consecuencias que trae la materialización de los riesgos asociados a la custodia y administración de la información.





- Para una gestión eficaz de la seguridad de la información, se hace imprescindible mantener bajo control las vulnerabilidades y amenazas de cada proceso, tengan que ver o no con activos de la organización. Para ello se puede disponer de diferentes herramientas, tal como es el caso de la norma ISO/IEC 27001, la cual es la **principal norma certificable en seguridad de la información** utilizada mundialmente por las corporaciones para implementar y mantener un Sistema de Gestión de la Información.



- El establecimiento e implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información está influenciado por el tamaño, la estructura, las necesidades y objetivos de la organización. Para que el sistema cumpla su propósito, es importante que se **integre a los procesos y la estructura de gestión general de la organización**. También debe considerarse durante el diseño de los procesos, los sistemas de información y los controles propuestos. En un sistema de gestión de la seguridad de información, las personas, los procesos y la tecnología son tanto activos de información a proteger, como parte de la infraestructura que se encarga de protegerlos.



¿Qué es la norma ISO/IEC 27001?



La ISO/IEC 27001 **proporciona los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información.** También incluye requisitos para la evaluación y el tratamiento de los riesgos de seguridad de la información adaptados a las necesidades de la organización.



El sistema de gestión de seguridad de la información busca **preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información** mediante la aplicación de un proceso de gestión de riesgos, dando confianza a las partes interesadas de que los riesgos se gestionan adecuadamente.

¿Quiénes pueden implementar la ISO/IEC 27001?



Los requisitos establecidos en este documento son genéricos y están destinados a ser aplicables a todas las organizaciones, independientemente de su tipo, tamaño o naturaleza. Algunas de las organizaciones objetivo por el tipo de actividades desarrolladas son:



Empresas de servicios.



Prestadores de servicios tercerizados.



Empresas del sector financiero de banca y seguros.



Empresas del sector de tecnología de la información.



Empresas de comunicaciones.



Empresas de seguridad y custodia.



Entidades públicas.

En general, todo tipo de empresas de cualquier sector económico o industrial, públicas o privadas que hagan uso de tecnologías de la información.



¿Qué obtienen las organizaciones al implementar la norma ISO/IEC 27001?



Las organizaciones que implementen un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información conforme a la norma ISO/IEC 27001, lograrán:

- ✔ Ventaja comercial y contribución a la imagen corporativa, teniendo en cuenta la preferencia de los clientes por proveedores que mantienen de forma segura su información y la consideran una prioridad. Aplicar mejores prácticas en materia de seguridad brinda garantías a las partes interesadas e incrementa la confianza de los clientes.
- ✔ Una correcta identificación de los riesgos técnicos, físicos, organizacionales y legales, siendo evaluados y gestionados gracias a la formalización de los procesos, procedimientos y documentación de protección de la información.
- ✔ Ahorros en costos por reducción en incidentes de seguridad y/o incumplimientos contractuales. Prepara a la organización ante posibles emergencias y favorece la continuidad del negocio.
- ✔ Supervisión continua del desempeño y la mejora permanente del sistema.

Beneficios de certificarse con un organismo acreditado por ONAC



La acreditación es un reconocimiento formal e independiente de la integridad, imparcialidad, capacidad técnica y competencia del organismo de certificación para la prestación de sus servicios.

La certificación acreditada **brinda la confianza** al consumidor local o extranjero y a todas las partes interesadas, **respecto de la competencia técnica** de quienes realizan la evaluación y emiten las declaraciones de cumplimiento conforme a los requisitos y procesos estandarizados definidos por una norma específica. Esta medida garantiza que cualquier cliente que requiera la certificación reconozca la suya como válida, **abriendo nuevas oportunidades a nivel comercial y ante clientes más exigentes**. Cuando el emisor de la certificación se somete a los altos estándares de un organismo de acreditación, su certificación es considerada más fiable y significativa.



¿Qué obtienen los certificadores con la acreditación ONAC?



1

Evaluación de la acreditación bajo prácticas reconocidas internacionalmente en actividades de certificación.

Reconocimiento formal de su competencia técnica para desarrollar actividades de certificación bajo la **norma ISO/IEC 27001**

2

3

Ser acreditado por un organismo imparcial reconocido por **3 cooperaciones internacionales de Acreditación**.



Mejoramiento continuo en sus actividades como organización que evalúa la conformidad.

4

5

Valor agregado al **cumplir las exigencias de calidad demandadas por el mercado**, tanto en el sector público, como en el sector privado.

6

Elemento diferenciador que le brindará **ventaja competitiva** en la prestación de sus servicios.

Proceso de Solicitud



1

Conoce sobre la acreditación y sus beneficios:

[Pulsa aquí](#)

2

Conoce el proceso de acreditación y cumple con los requisitos definidos en:

- ISO/IEC 17021-1 "Evaluación de la conformidad – Requisitos para los organismos que realizan auditoría y certificación de sistemas de Gestión – parte 1: Requisitos"
- ISO/IEC 27001 "Seguridad de la Información, ciberseguridad y protección de la privacidad – Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información. Requisitos".
- ISO/IEC 27006: "Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Requisitos para los organismos que brindan auditorías y certificación de los sistemas de gestión de seguridad de la información".
- ISO / IEC 27006 / AMD 1 "Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Requisitos para los organismos que brindan auditorías y certificación de los sistemas de gestión de seguridad de la información – Enmienda 1".
- Documentos obligatorios aplicables del Foro Internacional de Acreditación IAF

[Conoce más](#)

3

Realiza tu solicitud de acreditación:

[Pulsa aquí](#)

SÍGUENOS



@ONAC_COLOMBIA



ONAC



onac.org



ONAC