

				Introduzca aquí la denominación de la entidad jurídica registrada							
Número de documento: P06				Título del documento: Política de gestión de riesgos							
Versión: 1.0		Fecha de entrada en vigor: 01.01.2025		Propietario del documento:							
X	Política		Norma		Procedimiento		Formulario		Registro		Otro

Historial de revisiones				
Número de revisión	Fecha de revisión	Cambios	Revisado por	Propietario del proceso

Aprobaciones			
Nombre	Cargo	Fecha	Firma

Aviso legal (derechos de autor y restricciones de uso)
(C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.

Este documento es propiedad intelectual de Clarysec LLC. Ninguna parte de este documento podrá copiarse, reutilizarse, distribuirse ni modificarse con fines comerciales o de implantación sin autorización previa y expresa por escrito.

El uso no autorizado está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales.

Para cuestiones de licenciamiento, contacte con: info@clarysec.com

Alineación con normas y reglamentos

Norma/Reglamento	Cláusula/Artículo	Comentario
ISO/IEC 27001:2022	Cláusulas 6.1, 8.32, 10	Identificación y gestión de riesgos como elemento central, integración en la gestión de cambios, mejora continua
ISO/IEC 27005:2024	Metodología completa del ciclo de vida del riesgo	Proceso integral de gestión de riesgos conforme a la norma
ISO 31000:2018	Principios y marco de gestión de riesgos	Principios de gestión de riesgos adoptados en el marco
NIST SP 800-30 Rev.1	SP 800-30, SP 800-39	Directrices y estructura para evaluaciones de riesgos, gobernanza de riesgos por niveles
RGPD de la UE	Artículos 24, 25, 32	Procesos y controles de riesgo para la protección de datos
Directiva NIS2 de la UE	Artículo 21(2)(a-d)	Obligaciones de evaluación de riesgos y seguridad
DORA de la UE	Artículos 5, 6	Gestión de riesgos de las TIC y resiliencia operativa
COBIT 2019	APO12, MEA	Estructura y supervisión de la gestión de riesgos

1. Finalidad

1.1 Esta política establece un marco unificado y formalizado para identificar, analizar, evaluar, tratar, supervisar y revisar los riesgos de seguridad de la información en toda la organización.

1.2 Garantiza la aplicación coherente de principios basados en el riesgo para proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información, en consonancia con la cláusula 6.1 de ISO/IEC 27001:2022 y con ISO 31000:2018.

1.3 La política integra la gestión de riesgos de seguridad de la información en los procesos de toma de decisiones de la organización para apoyar el cumplimiento de los objetivos estratégicos internos y de los requisitos reglamentarios externos.

2. Alcance

2.1 Esta política se aplica a todas las unidades organizativas, procesos de negocio, sistemas, personal y relaciones con terceros implicados en el tratamiento, desarrollo, almacenamiento o gestión de activos de información.

2.2 El alcance se extiende a los activos físicos, digitales y alojados en la nube, incluidos los datos estructurados y no estructurados, las aplicaciones, la infraestructura, las redes y los servicios.

2.3 Abarca los riesgos de seguridad de la información en los niveles estratégico, operativo, de proyecto y técnico, y es de obligado cumplimiento para todos los empleados, contratistas y proveedores de servicios que participen en actividades del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).

2.4 La gestión de riesgos debe aplicarse en los siguientes supuestos:

2.4.1 Implantación de nuevos proyectos o sistemas

2.4.1.1 Cambios significativos (p. ej., arquitectura, titularidad, procesos)

- 2.4.1.2 Proceso de incorporación de proveedores y acuerdos con terceros
- 2.4.1.3 Respuesta a incidentes y revisiones posteriores al incidente
- 2.4.1.4 Revisiones periódicas de riesgos de la organización o auditorías

3. Objetivos

- 3.1 Establecer y operar un proceso de gestión de riesgos repetible en toda la organización, basado en las metodologías ISO/IEC 27005 e ISO 31000.
- 3.2 Garantizar que los riesgos se identifiquen, analicen, evalúen y traten mediante métodos estructurados y trazables, incluida la asignación de responsables del riesgo y su vinculación con los controles.
- 3.3 Mantener un Registro de Riesgos centralizado y sujeto a control de versiones, así como un Plan de Tratamiento de Riesgos, que reflejen el estado actual de los riesgos, la cobertura de controles y el avance de la mitigación.
- 3.4 Alinear las decisiones sobre riesgos con los niveles documentados de apetito de riesgo y tolerancia al riesgo, y permitir decisiones de gobernanza fundamentadas sobre aceptación, mitigación, transferencia o evitación del riesgo.
- 3.5 Supervisar de forma continua las tendencias de riesgo y garantizar la eficacia de los tratamientos del riesgo, permitiendo ajustes proactivos en función de la evolución de las amenazas o de los cambios en la organización.

4. Funciones y responsabilidades

4.1 Alta dirección / Consejo de Administración

- 4.1.1 Aprueba el marco de gestión de riesgos y define el apetito de riesgo aceptable y los umbrales de tolerancia.
- 4.1.2 Autoriza las estrategias de tratamiento del riesgo para los riesgos residuales que superen la tolerancia.
- 4.1.3 Asigna recursos y supervisión para el funcionamiento eficaz del programa de gestión de riesgos.

4.2 Responsable del SGSI / Responsable de Riesgos

- 4.2.1 Es titular de esta política y mantiene su alineación con las normas ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27005.
- 4.2.2 Dirige el proceso corporativo de evaluación de riesgos y mantiene el Registro de Riesgos y el Plan de Tratamiento de Riesgos.
- 4.2.3 Garantiza revisiones periódicas y el escalado de los riesgos clave a la alta dirección o al comité de dirección del SGSI.

[... Las secciones 4.3–8 no están incluidas en esta vista previa. Adquiera el documento completo para acceder al contenido íntegro. ...]

9. Requisitos de revisión y actualización

9.1 Esta política y su marco asociado deberán revisarse anualmente, o bien:

- 9.1.1 Tras un evento de riesgo importante o un incidente de seguridad
- 9.1.2 Después de un cambio organizativo o técnico significativo
- 9.1.3 En respuesta a hallazgos de auditoría o nuevos requisitos reglamentarios

9.2 El Responsable del SGSI, el Responsable de Riesgos y el equipo de Cumplimiento son conjuntamente responsables de:

- 9.2.1 Iniciar el ciclo de revisión
- 9.2.2 Recopilar aportaciones de las unidades de negocio

9.2.3 Revisar procedimientos y umbrales según sea necesario

9.3 Todas las revisiones deberán:

9.3.1 Estar sujetas a control de versiones y quedar registradas

9.3.2 Ser aprobadas por la alta dirección

9.3.3 Comunicarse a las partes interesadas

9.3.4 Conservarse en el repositorio de auditoría durante un mínimo de 5 años

10. Políticas relacionadas e interrelaciones

10.1 Esta política es interdependiente con las siguientes políticas de seguridad de la información:

10.1.1 P1 – P01 Política de seguridad de la información: establece el modelo general de gobernanza de la seguridad bajo el cual opera esta política de riesgos.

10.1.2 P2 – Política de funciones y responsabilidades de gobernanza: define los responsables y los niveles de gobernanza referenciados en la matriz de escalado de riesgos.

10.1.3 P5 – P05 Política de gestión de cambios: activa la reevaluación de riesgos ante cambios en la infraestructura y en la organización.

10.1.4 P13 – Política de clasificación y etiquetado de datos: respalda la evaluación de impacto durante la identificación de riesgos.

10.1.5 P33 – Política de supervisión de auditoría y cumplimiento: valida el cumplimiento de políticas, incluida la integridad del Registro de Riesgos y la evidencia de los tratamientos.

11. Normas y marcos de referencia

11.1 Esta política está expresamente alineada con las siguientes normas y marcos para garantizar que cumple las mejores prácticas internacionales y las expectativas regulatorias en materia de gestión de riesgos de seguridad de la información:

11.2 ISO/IEC 27001:

11.2.1 Cláusula 6.1: establece los requisitos para identificar riesgos y oportunidades, incluido el ciclo de vida completo de las evaluaciones y los tratamientos de riesgos de seguridad de la información. Esta política operacionaliza las cláusulas 6.1.2 y 6.1.3 mediante un marco estructurado que exige protocolos documentados para la identificación, análisis, evaluación, tratamiento y aceptación del riesgo residual.

11.2.2 Cláusula 8.32: la integración del enfoque basado en el riesgo en los procesos de gestión de cambios garantiza que todos los cambios organizativos significativos activen reevaluaciones formales del riesgo.

11.2.3 Cláusula 10: la mejora continua se integra mediante revisiones periódicas de la política, análisis de tendencias de riesgo y actualizaciones de la SoA impulsadas por el conocimiento obtenido de los riesgos.

11.3 ISO/IEC 27005:

11.3.1 Proporciona directrices especializadas y detalladas sobre la gestión de riesgos de seguridad de la información. Esta política implanta el modelo completo del proceso de riesgo de ISO/IEC 27005: establecimiento del contexto, identificación de riesgos, análisis de riesgos, evaluación de riesgos, tratamiento del riesgo, aceptación del riesgo, comunicación del riesgo, supervisión y revisión del riesgo.

11.4 ISO 31000:

11.4.1 Esta política integra principios de ISO 31000 como el compromiso del liderazgo, la integración con la toma de decisiones y la mejora continua. Garantiza que la gestión de riesgos se integre en la cultura y en las operaciones de la organización.

11.5 NIST SP 800-30 Rev.1:

11.5.1 Se alinea con la guía de NIST para la realización de evaluaciones de riesgos, incluida la identificación de amenazas, el análisis de vulnerabilidades, la estimación de la probabilidad y la determinación del impacto. La estructura de esta política refleja las etapas de evaluación de riesgos definidas por NIST y las adapta tanto a procesos técnicos como de negocio.

11.6 NIST SP 800-39:

11.6.1 Respalda la gobernanza de riesgos a nivel corporativo, haciendo hincapié en la gestión de riesgos por niveles en la organización, la misión o proceso de negocio y el sistema de información. La política garantiza que la titularidad del riesgo esté claramente definida en todos los niveles e incluye estrategias de tratamiento a nivel organizativo.

11.7 RGPD de la UE:

11.7.1 Artículo 24: exige la implantación de medidas técnicas y organizativas apropiadas para garantizar que los riesgos de protección de datos se gestionen adecuadamente; este requisito se aborda mediante el proceso estructurado de riesgos de esta política.

11.7.2 Artículo 25: la «protección de datos desde el diseño y por defecto» se alinea con la integración del tratamiento del riesgo en los diseños de sistemas y procesos.

11.7.3 Artículo 32: exige un enfoque basado en el riesgo para las medidas de seguridad, que se cumple mediante evaluaciones de riesgos basadas en el impacto y la selección de controles.

11.8 Directiva NIS2 de la UE:

11.8.1 Artículo 21(2)(a–d): exige que las entidades realicen evaluaciones de riesgos, implanten políticas sobre análisis de riesgos y garanticen medidas de seguridad proporcionadas. Esta política satisface dichas obligaciones mediante la aplicación continua del ciclo de vida del riesgo y una gobernanza documentada.

11.9 DORA de la UE:

11.9.1 Artículo 5: exige un marco documentado de gestión de riesgos de las TIC, plenamente cubierto por la arquitectura de esta política, incluida su correspondencia con la SoA y los KRI.

11.9.2 Artículo 6: exige la integración de la gestión de riesgos en las estrategias de resiliencia operativa, abordada mediante matrices de escalado y seguimiento de activos críticos.

11.10 COBIT 2019:

11.10.1 APO12 – Gestionar los riesgos: corresponde directamente al establecimiento por parte de la organización de un enfoque estructurado de gestión de riesgos, la asignación de funciones, el seguimiento de los tratamientos y la garantía de rendición de cuentas a nivel del Consejo.

11.10.2 MEA01 – Supervisar, evaluar y valorar el desempeño y la conformidad: se refleja en el énfasis de esta política en el análisis de tendencias, la supervisión de KRI y la integración de la retroalimentación de auditoría en ciclos de mejora continua.