

Especialización

Gestión de Riesgos y Seguridad de la Información

Risk Management & Information Security Specialist

Programa de Formación Internacional

Programa de Formación Internacional

Gestión de Riesgos y Seguridad de la Información

Especialización Profesional de 240 horas en Seguridad de la Información, basada en los estándares ISO 31000:2018 e ISO/IEC 27001:2022, con certificación y aval universitario en Estados Unidos.

Conviértete en experto en la gestión de riesgos de seguridad de la información, con competencias para implementar, gestionar y auditar sistemas orientados a la prevención, tratamiento y control de los riesgos asociados a la seguridad de la información.

240 Horas



5 Módulos



Certificación



¿Quien es un Experto en Gestión del Riesgo de Seguridad de la Información?

Profesional capacitado para desempeñarse como gestor, analista, consultor, auditor o responsable de riesgos de seguridad de la información, apoyando la implementación, evaluación y mejora de sistemas de gestión de seguridad de la información y de los procesos de gestión del riesgo.

Objetivo general

Formar profesionales con competencias para identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y auditar los riesgos asociados a la seguridad de la información, mediante la aplicación de metodologías y buenas prácticas alineadas con ISO 31000:2018, ISO/IEC 27001:2022, fortaleciendo su capacidad para implementar, gestionar y mejorar sistemas de gestión de seguridad de la información orientados a la protección de los activos de información, la continuidad operacional y el cumplimiento de los objetivos estratégicos de las organizaciones.

Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la gestión de riesgos aplicados a la seguridad de la información y su relación con los objetivos estratégicos de la organización.
- Identificar amenazas, vulnerabilidades, activos de información y escenarios de riesgo que puedan afectar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Aplicar metodologías para el análisis, evaluación y valoración de riesgos de seguridad de la información, de acuerdo con los lineamientos de ISO 31000, ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27005.
- Diseñar y establecer controles orientados al tratamiento, mitigación y reducción de los riesgos de seguridad de la información.
- Estructurar matrices de riesgos, planes de tratamiento, indicadores y mecanismos de monitoreo que permitan realizar seguimiento a la evolución del riesgo y a la efectividad de los controles.
- Desarrollar competencias para implementar y fortalecer Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información —SGSI— dentro de organizaciones públicas y privadas.
- Evaluar la eficacia, eficiencia y madurez de los controles de seguridad de la información mediante procesos de seguimiento, verificación y auditoría.
- Integrar la gestión de riesgos de seguridad de la información con los sistemas de control interno, cumplimiento, continuidad del negocio y gobierno corporativo.

- Fortalecer la capacidad para documentar, comunicar y reportar los riesgos de seguridad de la información a la alta dirección y demás partes interesadas.
- Promover una cultura organizacional orientada a la prevención, gestión y mejora continua de los riesgos asociados a la seguridad de la información.

Metodología

El programa se desarrolla en modalidad virtual mediante una plataforma e-learning tipo SaaS, que permite acceder a todos los contenidos, actividades y evaluaciones a través de internet desde diferentes dispositivos. La metodología combina aprendizaje autónomo con acompañamiento académico, utilizando módulos temáticos, material audiovisual, lecturas, ejercicios prácticos, casos empresariales y recursos descargables.

Durante la formación, los participantes aprenderán a identificar, analizar, evaluar y tratar riesgos de seguridad de la información, mediante la elaboración de matrices de riesgo, controles, planes de tratamiento e indicadores. Además, contarán con tutorías virtuales semanales y espacios de interacción académica para resolver dudas, analizar casos reales y fortalecer la aplicación práctica de los conocimientos.

El enfoque del programa busca que los estudiantes desarrollen competencias aplicables en organizaciones públicas y privadas, apoyando la implementación, gestión y auditoría de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).

Recursos necesarios



+



+



Equipo Académico



Juan Carlos Echeverri Garcés

Abogado en Colombia y licenciado en México, con más de 20 años de experiencia en derecho penal, criminalística y cumplimiento normativo. CEO de Risk Group International, donde ha liderado por más de 14 años estrategias de prevención de LA/FT/FPADM, corrupción y fraude. Ha sido Oficial de Cumplimiento en diversos sectores e implementador de SARLAFT, SAGRILAF y PTEE. Magíster en Criminalística, Criminología e Investigación Criminal y Magíster en Aseguramiento y Auditoría de la Información perito en poligrafía acreditado internacionalmente y consultor en riesgos, auditoría forense, ciberseguridad y gobierno corporativo.

Docente

Andrea Giraldo Mejía

Abogada con MBA en Gestión de Riesgos y más de 10 años de experiencia en cumplimiento normativo, gobierno corporativo, protección de datos y programas SARLAFT/SAGRILAF en los sectores salud, financiero y asegurador. Ha liderado programas integrales de cumplimiento, ética y privacidad, fortaleciendo el control interno y la gestión auditoria de entes de control con resultados sobresalientes. Experta en debida diligencia, protección de datos y formación ética, con certificaciones en auditoría interna y cumplimiento.



Docente

Nathaly Stephanie Perilla Ramos

Abogada de la Universidad Nacional, especialista en Derecho Privado Económico y Gerencia de Proyectos Informáticos, y magíster en Derecho Informático. Experta en compliance, protección de datos y prevención de riesgos LA/FT/FPADM, con más de cinco años de experiencia liderando SAGRILAF, ética empresarial y gobierno corporativo en diversos sectores. Ha desarrollado manuales SARLAFT, matrices de riesgo, capacitaciones y reportes a la UIAF.



Plan de Estudios

1 Modulo

Gestión de Riesgos ISO 31000

Prepara para comprender, aplicar y comunicar los fundamentos de la gestión del riesgo conforme a ISO 31000:2018, integrando sus principios, marco de referencia y proceso dentro de la toma de decisiones organizacionales. ISO 31000RM™ responde a la necesidad creciente de profesionales capaces de gestionar la incertidumbre de forma estructurada, inclusiva y alineada con los objetivos del negocio.

Fundamentos en Seguridad de la información ISO 27001:2022

Describe los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad en el contexto de la organización. La ISO 27001 es una norma internacional publicada por la Organización Internacional de Normalización (ISO)

2 Modulo

3 Modulo

Implementador de Sistemas de Seguridad de la Información ISO 27001:2022

Ayuda a comprender e implementar un sistema de gestión global, basado en un enfoque hacia los riesgos de un negocio, para establecer, implementar, operar, hacer seguimiento, revisar, mantener y mejorar la seguridad de la información. Incluye estructura organizacional, políticas, planes, responsabilidades, procedimientos, procesos y recursos.

Auditoria Interna en Seguridad de la Información ISO 27001:2022

Describe cómo gestionar y mejorar la seguridad de la información, la ciberseguridad y la protección de la privacidad en una empresa. La ISO 27001:2022 se puede implantar en cualquier tipo de organización, con o sin ánimo de lucro, privada o gubernamental, pequeña o grande. Fue redactada por los mejores expertos del mundo en el campo de la seguridad de la información y proporciona una metodología para la implantación de la gestión de la seguridad de la información en una organización.

4
Modulo

5
Modulo

Auditor Lider en Seguridad de la Información ISO 27001:2022

Describe cómo administrar la seguridad de la información en una empresa. La ISO 27001 se puede implementar en cualquier tipo de organización, con o sin ánimo de lucro, privada, pequeña o grande de propiedad gubernamental. Fue escrita por los mejores expertos del mundo en el campo de la seguridad de la información y proporciona metodologías para la implementación de la gestión de seguridad de la información en una organización.

Certificación y Aval Universitario Internacional

Certificado Por



Avalado Por



Dictado Por



La formación como Risk Management & Information Security Specialist es impartida por Risk Group Institute en alianza con Certiprof entidad especializada con más de dos décadas de experiencia en capacitación avanzada en gestión del riesgo, protección de datos, ciberseguridad y seguridad de la información, cuenta con certificación y aval académico internacional otorgados por el Center of Education and Leadership (CEL), institución educativa con sede en Miami, Florida, en convenio académico con Florida Global University (FGU – USA).

Las certificaciones representan un proceso formal que valida las habilidades, conocimientos y competencias de los estudiantes en áreas específicas. Emitidas por el Centro de Educación y Liderazgo (CEL), estas certificaciones culminan con la entrega de un certificado que acredita el cumplimiento de los criterios y estándares establecidos por nuestro aliado académico, Florida Global University (FGU). El aval académico es un distintivo de calidad otorgado por FGU a programas de estudio, cursos, talleres y seminarios. Este reconocimiento certifica que la metodología y la evaluación del programa cumplen con los más altos estándares de calidad y relevancia académica. Las certificaciones con aval académico no solo validan competencias, sino que también garantizan que el programa de estudio cumple con exigentes estándares de calidad académica

Authorized Training Partner



Certiprof es un organismo internacional de certificación con presencia en más de 100 países, comprometido con los más altos estándares internacionales en certificación profesional. Somos miembros de organizaciones como ANSI, el Institute for Credentialing Excellence (I.C.E.), el IT Certification Council (ITCC) y Agile Alliance. Además, nuestras credenciales digitales se emiten a través de BadgeClaimed y cumplen con el estándar Open Badges 3.0 de 1EdTech, garantizando credenciales seguras, verificables y con reconocimiento internacional.

Recibe 5 Certificados por Niveles

