

Programa de Capacitaciones 2026

“Iniciativas por el Desarrollo de Competencias Laborales en la Industria Panameña”

Seminario - Taller

Sistema de Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001:2022

Información General del Curso

Fecha: 13, 14, 20 y 21 de julio de 2026

Horario: 13 y 14 de julio de 2:00 p.m. – 5:00 p.m. / 20 y 21 de julio de 9:00 a.m. – 12:00 p.m.

Duración del curso: 12 horas

Modalidad: Virtual – Microsoft Teams

Expositor: Ing. Roy Williams

Objetivo General

El objetivo de este curso es proporcionar a los participantes los fundamentos técnicos y metodológicos para comprender, interpretar y aplicar los requisitos de la norma ISO 27001:2022, relativa a los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). El curso busca fortalecer las competencias en la gestión de riesgos de seguridad de la información y la mejora continua, brindando herramientas prácticas que permitan a los participantes contribuir activamente al fortalecimiento de la postura de seguridad de su organización.

Aprenderás a:

Al finalizar el curso, el participante habrá adquirido lo siguiente:

- **Comprensión normativa:** Conocimiento de la estructura, cláusulas y requisitos de la norma ISO 27001:2022, incluyendo los cambios respecto a la versión 2013.
- **Dominio metodológico:** Capacidad para aplicar el enfoque basado en riesgos y el ciclo PHVA dentro de un SGSI.
- **Habilidades analíticas:** Competencia para evaluar riesgos, seleccionar controles del Anexo A y elaborar la Declaración de Aplicabilidad (SoA).
- **Enfoque en PHVA:** Capacidad para comprender la importancia de las auditorías internas como elemento de mejora continua.

Dirigido a:

- Personal responsable de procesos.
- Auditores internos
- Coordinadores de calidad
- Cualquier profesional interesado en fortalecer la gestión de mejora en su organización.

Contenido Temático:

- **Módulo 1: Fundamentos de la Seguridad de la Información y Contexto de la Norma ISO 27001:2022**

Este módulo introduce los conceptos esenciales de la seguridad de la información y sitúa a los participantes en el marco normativo internacional, sentando las bases conceptuales sobre las cuales se construye todo Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).

- Conceptos clave: confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Evolución de la norma: de ISO 27001:2013 a ISO 27001:2022, principales cambios.
- Estructura de Alto Nivel (HLS) y su integración con otras normas de gestión (ISO 9001, ISO 14001).
- Términos y definiciones fundamentales según ISO 27000.
- Comprensión de la organización y su contexto (cláusula 4): partes interesadas, alcance del SGSI.

- **Módulo 2: Liderazgo, Planificación y Gestión del Riesgo**

Se aborda el rol del liderazgo en el SGSI y la metodología para identificar, analizar y tratar los riesgos de seguridad de la información, elemento central de la norma.

- Liderazgo y compromiso de la alta dirección (cláusula 5); política de seguridad de la información.
- Planificación (cláusula 6): acciones para abordar riesgos y oportunidades.
- Metodología de evaluación de riesgos de seguridad de la información.
- Tratamiento del riesgo y Declaración de Aplicabilidad (SoA).
- Objetivos de seguridad de la información y planificación para lograrlos.

- **Módulo 3: Soporte, Operación y Controles del Anexo A**

Este módulo profundiza en los requisitos operativos del SGSI y presenta la estructura actualizada de los controles del Anexo A de la versión 2022, organizados en sus cuatro categorías temáticas.

- Recursos, competencia, toma de conciencia y comunicación (cláusula 7).
- Planificación y control operacional (cláusula 8).
- Estructura del Anexo A 2022: controles Organizacionales, de Personas, Físicos y Tecnológicos (93 controles).
- Controles nuevos y de mayor relevancia: inteligencia de amenazas, seguridad en la nube, monitoreo de actividades, prevención de fuga de datos.
- Vinculación entre los riesgos identificados y la selección de controles del Anexo A.

- **Módulo 4: Evaluación del Desempeño, Mejora y Fundamentos de Auditoría Interna**

El módulo final cierra el ciclo PHVA del SGSI, abordando el seguimiento, la auditoría interna y la mejora continua, con un enfoque práctico orientado al rol del auditor y del responsable de procesos.

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación (cláusula 9.1).
- Auditoría interna (cláusula 9.2): planificación, ejecución y reporte de hallazgos.
- Revisión por la dirección (cláusula 9.3) y no conformidades y acciones correctivas (cláusula 10).
- Buenas prácticas para la conducción de auditorías internas bajo ISO 19011.



Acerca del capacitador

Ing. Roy Williams Goti

Ingeniero Industrial de profesión egresado de la Universidad Santa María y ostenta maestrías en Programa Gerencial de Gestión e Innovación. Escuela de Negocios HAAS de Berkeley, California – USA. Maestría en Gestión y Dirección Medio Ambiental Escuela de Organización Industrial, España. Posgrados en Riesgos y Docencia Superior. Auditor Líder Internacional de Sistemas de Gestión bajo las Normas Internacionales ISO (9001, 14001, ISO 14064-1, 17020, 17024, 17025, 22000, 45001, 37001, 37301), HACCP, SQF 2000, BMP (Normas de Seguridad Alimentaria), FSSC 22000, ISO 26000, SA 8000 (Social Accountability), SMETA, Supplier Workplace Accountability - Mcdonalds, Disney, Criterios ASG, Facilitador y Conferencista Internacional en temas de Calidad y Ambiente – (Huella de Carbono).

Extensa experiencia Internacional auditando Sistemas de Gestión (+20,000 horas) a Organizaciones de sectores con un amplio espectro de actividades, así como el desarrollo de Sistemas de Gestión para Certificación de Organismos de Inspección, Laboratorios y Competencias de personas (ISO 17020, 17025, 17024). El Ing. Williams es el VP Estratégico y Director del Cuerpo Certificador de IPMA en Panamá y Director adjunto de la Red LATNET. En la actualidad es Director Senior de RWG Strategic Group, empresa que brinda Servicios de Consultoría Estratégica. El Ing. Williams tiene +35 años de experiencia en diferentes puestos gerenciales en empresas como SGS entre otras y 10 años como profesor de programas académicos de Maestría en Dirección de Proyectos, Gestión de Calidad y Sostenibilidad.