

ISO 27034 Lead Application Security Implementer

 Online instructor-led
Self-study
Modalidad

 Inglés
Idioma

 5 días
Duración



Domina la implementación y gestión de controles de seguridad en aplicaciones con el curso ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer. En cinco días, adquirirás un conocimiento completo del marco ISO/IEC 27034 y desarrollarás las competencias necesarias para implementar programas de seguridad en aplicaciones a lo largo del ciclo de vida del desarrollo de software.

Aprenderás a construir y gestionar el Marco Normativo Organizacional (ONF), aplicar Controles de Seguridad en Aplicaciones (ASC) y operar dentro del Ciclo de Vida de la Seguridad de Aplicaciones (ASLC).

Tras aprobar el examen, podrás solicitar la certificación PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer, una sólida validación de tu experiencia en diseño seguro de aplicaciones y gobernanza.

Objetivos de Aprendizaje

Al completar con éxito este curso de formación, serás capaz de:

-  Explicar los conceptos y principios clave de la seguridad en aplicaciones según ISO/IEC 27034.

- ✓ Interpretar las directrices de ISO/IEC 27034 para un programa de seguridad en aplicaciones desde la perspectiva de un implementador.
- ✓ Iniciar y planificar la implementación de un programa de seguridad en aplicaciones utilizando buenas prácticas.
- ✓ Apoyar a una organización en la operación, mantenimiento y mejora continua de un programa de seguridad en aplicaciones conforme a ISO/IEC 27034.

¿A quién está dirigido?

-  Profesionales de seguridad en aplicaciones que gestionan la seguridad en el ciclo de vida del desarrollo de software
-  Responsables IT y de seguridad de la información que garantizan el desarrollo seguro de software
-  Responsables de cumplimiento y gestores de riesgos que reducen riesgos relacionados con aplicaciones
-  Desarrolladores de software y arquitectos que integran seguridad en diseño y desarrollo
-  Consultores que implementan ISO/IEC 27034
-  Personas que buscan avanzar profesionalmente en el ámbito de la seguridad en aplicaciones

¿Qué incluye?

-  Más de 450 páginas de material formativo, buenas prácticas, ejercicios y cuestionarios
-  Tasas de certificación y examen
-  Certificado de finalización del curso (31 créditos CPD)

• Agenda del Curso

Día 1 | Introducción a la seguridad en aplicaciones e ISO/IEC 27034

- Conceptos y principios fundamentales de seguridad en aplicaciones
- Marcos normativos y regulatorios
- Visión general de ISO/IEC 27034
- Alcance de la seguridad en aplicaciones
- Objetivos del curso y estructura

Día 2 | Planificación de la implementación de ISO/IEC 27034

- Planificación a nivel organizativo
- Planificación a nivel de aplicación

Día 3 | Implementación de ISO/IEC 27034 y gestión de incidentes

- Implementación de controles de seguridad en aplicaciones
- Gestión y respuesta ante incidentes
- Implementación de prácticas de seguridad
- Formación y concienciación
- Tecnologías avanzadas de seguridad en aplicaciones

Día 4 | Monitorización, mejora continua y auditorías de seguridad

- Proceso de verificación de seguridad en aplicaciones
- Mejora continua
- Cierre del curso
- Monitorización de seguridad en aplicaciones
- Auditoría interna

Día 5 | Examen de certificación

Certificación y Examen

Credenciales disponibles tras aprobar el examen:

Después de completar con éxito el examen, puedes solicitar una de las credenciales que se muestran en la tabla a continuación. Recibirás el certificado una vez que cumplas con los requisitos asociados a la credencial seleccionada.

	ISO/IEC 27034 Provisional Application Security Implementer	ISO/IEC 27034 Application Security Implementer	ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer	ISO/IEC 27034 Senior Lead Application Security Implementer	Otros requisitos
Experiencia laboral general	Ninguna	2 años	5 años	10 años	Firma del Código de Ética de PECB
Experiencia en seguridad de aplicaciones	Ninguna	1 año	2 años	7 años	
Horas en seguridad de aplicaciones	Ninguna	200 horas	300 horas	1000 horas	

Examen: 3 horas, se realiza el Día 5

Dominios de Competencia Cubiertos

Dominio 1 | Principios y conceptos fundamentales de seguridad en aplicaciones

Dominio 2 | Planificación de la seguridad en aplicaciones

Dominio 3 | Implementación de controles de seguridad en aplicaciones

Dominio 4 | Gestión y respuesta ante incidentes de seguridad en aplicaciones

Dominio 5 | Verificación y monitorización de la seguridad en aplicaciones

Dominio 6 | Mejora continua y auditoría de la seguridad en aplicaciones

 **Repetición:** Gratuita dentro de los 12 meses si es necesaria

 **Cuota de mantenimiento:** Primer año incluido; se aplican tarifas a partir del segundo año. Paga \$120/año o ahorra un 10% pagando tres años por adelantado.



Para más información, puedes escribir a: hello@ttgi.tech