

Lead Cybersecurity Manager (ISO 27032)

Código: ISO-27032

Propuesta de Valor: PECB

Duración: 40 Horas



La capacitación ISO / IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager le permite adquirir la experiencia y la competencia necesarias para ayudar a una organización en la implementación y administración de un programa de seguridad cibernética basado en el marco de seguridad cibernética ISO / IEC 27032 y NIST. Durante este curso de capacitación, obtendrá un conocimiento exhaustivo de seguridad cibernética, la relación entre seguridad cibernética y otros tipos de seguridad de TI, y el rol de las partes interesadas en ciberseguridad.

Después de dominar todos los conceptos necesarios de seguridad cibernética, puede presentarse para el examen y solicitar una credencial de "Administrador certificado de ciberseguridad con certificación ISO / IEC 27032 de PECB". Con la celebración de un Certificado de PECB Lead Cybersecurity Manager, podrá demostrar que posee el conocimiento práctico y las capacidades profesionales para apoyar y liderar a un equipo en el manejo de la Ciberseguridad.

Professional Evaluation and Certification Board (PECB) es una certificadora canadiense quién ofrece servicios de certificación para sistemas de gestión, productos y personal.

AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Directivos y líderes involucrados en la gestión de la ciberseguridad.
- Personas encargadas de la implementación práctica de estrategias y medidas de ciberseguridad.
- Profesionales de TI y seguridad que buscan avanzar en sus carreras y contribuir de manera más efectiva a los esfuerzos de ciberseguridad.
- Profesionales responsables de gestionar el riesgo de ciberseguridad y el cumplimiento dentro de las organizaciones.
- Los ejecutivos de la C-suite desempeñan un papel crucial en los procesos de toma de decisiones relacionados con la ciberseguridad.

PRE REQUISITOS

- Una comprensión fundamental de ISO / IEC 27032 y conocimiento integral de Ciberseguridad.



OBJETIVOS

- Explicar los conceptos, estrategias, metodologías y técnicas fundamentales empleadas para implementar y gestionar un programa de ciberseguridad.
- Explicar la relación entre ISO/IEC 27032, el marco de ciberseguridad del NIST y otros estándares y marcos relevantes.
- Comprender el funcionamiento de un programa de ciberseguridad y sus componentes.
- Apoyar a una organización en la operación, mantenimiento y mejora continua de su programa de ciberseguridad.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD E INICIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CIBERSEGURIDAD

- 1.1. OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL CURSO
- 1.2. ESTÁNDARES Y MARCOS REGULATORIOS
- 1.3. CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN CIBERSEGURIDAD
- 1.4. PROGRAMA DE CIBERSEGURIDAD
- 1.5. LA ORGANIZACIÓN Y SU CONTEXTO
- 1.6. GOBERNANZA DE LA CIBERSEGURIDAD

2. ROLES Y RESPONSABILIDADES DE CIBERSEGURIDAD, GESTIÓN DE RIESGOS Y MECANISMOS DE ATAQUE

- 2.1. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD
- 2.2. GESTIÓN DE ACTIVOS
- 2.3. GESTIÓN DE RIESGOS
- 2.4. MECANISMOS DE ATAQUE

3. CONTROLES, COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

- 3.1. CONTROLES DE CIBERSEGURIDAD
- 3.2. COMUNICACIÓN DE CIBERSEGURIDAD
- 3.3. SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN

4. GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD

- 4.1. PREPARACIÓN DE LAS TIC PARA LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO
- 4.2. GESTIÓN DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD
- 4.3. TESTING EN CIBERSEGURIDAD
- 4.4. MEDIR Y REPORTAR EL DESEMPEÑO Y LAS MÉTRICAS DE CIBERSEGURIDAD
- 4.5. MEJORA CONTÍNUA
- 4.6. CLAUSURA DEL CURSO DE FORMACIÓN

5. EXÁMEN DE CERTIFICACION.

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso podrá dominar todos los conceptos necesarios de seguridad cibernética, puede presentarse para el examen: Gerente Líder en Ciberseguridad Certificado en ISO/IEC 27032 por PECB.