Curso : ISO 27032 Lead CyberSecurity Manager
Duración: 32 horas

Observaciones:

- Curso Oficial de PECB
- El curso incluye manuales oficiales del curso
- incluye el examen para la Certificación Oficial de **ISO27032 Lead CiberSecurity Manager**

DESCRIPCION DEL CURSO

El curso 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 Ciberseguridad, puede presentarse para el examen y solicitar la certificación "PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager". 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.

LOS OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Adquirir un conocimiento exhaustivo sobre los elementos y las operaciones de un programa de seguridad cibernética de conformidad con ISO/IEC 27032 y el marco de ciberseguridad del NIST
- Reconocer la correlación entre ISO / IEC 27032, el marco de seguridad cibernética del NIST y otros estándares y marcos operativos
- Dominar los conceptos, enfoques, estándares, métodos y técnicas utilizados para establecer, implementar y administrar con eficacia un programa de Ciberseguridad dentro de una organización
- Aprenda a interpretar las pautas de ISO/IEC 27032 en el contexto específico de una organización
- Dominar la experiencia necesaria para planificar, implementar, administrar, controlar y mantener un programa de ciberseguridad como se especifica en ISO/IEC 27032 y el marco de seguridad cibernética del NIST
- Adquirir la experiencia necesaria para asesorar a una organización sobre las mejores prácticas para administrar la Ciberseguridad

DETALLES DEL CURSO

DIA 1: Introducción a la ciberseguridad y conceptos relacionados según lo recomendado por ISO/IEC 27032

- Objetivos del curso y estructura
- Estándares y marcos regulatorios
- Conceptos fundamentales en Ciberseguridad
- Programa de seguridad cibernética
- Iniciando un programa de ciberseguridad
- Analizando la organización
- Liderazgo

DIA 2: Políticas de ciberseguridad, gestión de riesgos y mecanismos de ataque

- Políticas de seguridad cibernética
- Gestión del riesgo de ciberseguridad
- Mecanismos de ataque

DIA 3: Controles de seguridad cibernética, intercambio de información y coordinación

- Controles de seguridad cibernética
- Intercambio de información y coordinación
- Programa de formación y sensibilización

DIA 4: Gestión de incidentes, monitoreo y mejora continua

- Continuidad del negocio
- Gestión de incidentes de ciberseguridad
- Respuesta y recuperación de incidentes de ciberseguridad
- Pruebas en Ciberseguridad
- Medición del desempeño
- Mejora continua
- Cerrando el entrenamiento

DIA 5: Examen de Certificación

- Examen de Certificación

EXAMEN DE CERTIFICACION

El examen "PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager" cumple completamente los requisitos del Programa de Certificación y Examen PECB (ECP). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1: principios fundamentales y conceptos de ciberseguridad.
Dominio 2: Roles y responsabilidades de los interesados.
Dominio 3: Gestión del riesgo de ciberseguridad.
Dominio 4: Mecanismos de ataque y controles de seguridad cibernética.
Dominio 5: intercambio de información y coordinación.
Dominio 6: Programa Integrador de Ciberseguridad en la Gestión de Continui--dad del Negocio
Dominio 7: gestión de incidentes de ciberseguridad y medición del rendimiento

Después de completar con éxito el examen, puede solicitar las credenciales que se muestran en la tabla a continuación. Recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información sobre las certificaciones ISO / IEC 27032 y el proceso de certificación PECB, consulte las Reglas y políticas de certificación.

Credential	Exam	Professional experience	Cybersecurity experience	Other requirements
PECB Certified ISO/IEC 27032 Provisional Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager exam or equivalent	None	None	Signing the PECB Code of Ethics
PECB Certified ISO/IEC 27032 Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager exam or equivalent	Two years: One year of work experience in Cybersecurity	Cybersecurity activities: a total of 200 hours	Signing the PECB Code of Ethics
PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager exam or equivalent	Five years: Two years of work experience in Cybersecurity	Cybersecurity activities: a total of 300 hours	Signing the PECB Code of Ethics