CERTIFICACION INTERNACIONAL

ISO 27032 Lead Cybersecurity Manager – Ciberseguridad

Resumen

Este curso intensivo de cuatro días permite a los participantes adquirir los conocimientos y competencias necesarios para apoyar a una organización en la implementación y gestión de un programa de ciberseguridad basado en la norma ISO/IEC 27032 y el marco de ciberseguridad del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés).

Esta formación permitirá a los participantes tener una visión general de la ciberseguridad, para entender la relación entre la ciberseguridad y otros tipos de seguridad y el papel de las partes interesadas en la ciberseguridad. Este curso puede utilizarse como una orientación para abordar problemas comunes de ciberseguridad y presenta un marco que permite a las partes interesadas colaborar en la resolución de cuestiones relativas a la ciberseguridad.

La norma internacional ISO/IEC 27032 pretende enfatizar el papel de los diferentes valores en el Ciberespacio, en lo que respecta a la seguridad de la información, la seguridad de las redes y de internet, y la Protección de la Infraestructura Crítica (CIIP). ISO/IEC 27032 como norma internacional proporciona un marco de políticas para abordar el establecimiento de confidencialidad, colaboración, intercambio de información y orientación técnica para la integración de sistemas entre las partes interesadas en el ciberespacio.

Además, proporciona a los individuos la capacidad de desarrollar un marco de políticas en el que se identifiquen los procesos que son los más vulnerables a los ataques cibernéticos: Y que debe ser considerado para asegurar que las empresas y los clientes no estarán en riesgo.

El entrenamiento de Ciberseguridad proporciona una solución real a las personas en la protección de la privacidad de los datos de su organización, prevención en identificación de posibles estafas de phishing, ataques cibernéticos, piratería informática, spyware, espionaje, sabotaje, ataques contra infraestructuras críticas y otras amenazas cibernéticas.

¿Quién debe participar?

- Profesionales de la ciberseguridad
- Expertos en seguridad de la información
- Gerentes de proyecto que deseen gestionar un programa de ciberseguridad
- Expertos técnicos que deseen prepararse para funciones de ciberseguridad
- Auditores de Seguridad de la Información
- Personas responsables de elaborar un programa de ciberseguridad
- .

Los objetivos de aprendizaje

- Comprender y adquirir un conocimiento integral de los componentes y las operaciones de un programa de ciberseguridad en conformidad con la norma ISO/IEC 27032 y el marco de ciberseguridad del NIST
- Explicar el objetivo, contenido y la correlación entre la ISO 27032 y el marco de ciberseguridad del NIST, así como otras normas y marcos operativos
- Para dominar conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas para establecer, implementar y gestionar eficazmente un programa de ciberseguridad dentro de una organización
- Ser capaz de interpretar las directrices de ISO/IEC 27032 en el contexto específico de una organización
- Adquirir la experiencia necesaria para planificar, implementar, gestionar, controlar y mantener un programa de ciberseguridad según lo especificado en ISO/IEC 27032 y el marco de ciberseguridad del NIST
- Desarrollar la experiencia para asesorar a una organización sobre las mejores prácticas para gestionar la ciberseguridad
- Fortalecer las habilidades personales necesarias para el establecimiento y mantenimiento de un programa de ciberseguridad

Detalles del curso

Día 1: Introducción a la ciberseguridad y conceptos relacionados como lo recomienda la ISO/IEC 27032

- Objetivos y estructura del curso
- Norma y marco regulatorio
- Conceptos fundamentales en ciberseguridad
- Programa de ciberseguridad
- Iniciar un programa de ciberseguridad
- Analizar la organización
- Liderazgo

Día 2: Política de ciberseguridad y la gestión del riesgo

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

Día 3: Controles de ciberseguridad, intercambio de información y coordinación

- Controles de ciberseguridad
- Intercambio de información y coordinación
- Programa de capacitación y concienciación

Día 4: Gestión de incidentes, seguimiento y mejora continua

- Continuidad del negocio
- Gestión de incidentes de ciberseguridad
- Pruebas en ciberseguridad
- Medición del desempeño
- Respuesta y recuperación de incidentes de ciberseguridad
- Mejora continua
- Esquema de certificación de Gerente Líder
- Cierre de la capacitación

Día 5: Examen

Requisitos previos

Es recomendado el conocimiento en seguridad de la información y conceptos relacionados.

Metodología de trabajo.

- Sesiones presénciales y grupos de discusión, ilustradas con ejemplos basados en casos reales
- Ejercicios prácticos sobre la base de un caso de estudio completo, incluyendo juegos de rol
- Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación del examen
- Práctica de pruebas similares al examen de certificación
- Entrenamiento basado en la alternancia de teoría y práctica
- Por razón de los ejercicios prácticos, la cantidad de participantes a este curso es limitada

Examen y certificación

- El examen "Gerente Líder en Ciberseguridad ISO/IEC 27032 Certificado por PECB "; cumple plenamente los requisitos del Examen del Programa de Certificación (ECP, por sus siglas en inglés) del PECB (Professional Evaluation

and Certification Board). El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:

  - Dominio 1: Principios y conceptos fundamentales de la ciberseguridad
  - Dominio 2: Funciones y responsabilidades de las partes interesadas
  - Dominio 3: Gestión del riesgo cibernético
  - Dominio 4: Mecanismos de ataque y controles de seguridad cibernética
  - Dominio 5: Intercambio de información y coordinación
  - Dominio 6: Integración del Programa de Seguridad Cibernética en la Gestión Continuidad del Negocio
  - Dominio 7: Gestión de incidentes cibernéticos y medición del rendimiento
- El examen "Gerente Líder en Ciberseguridad ISO/IEC 27032 Certificado por PECB " está disponible en diferentes idiomas
- Duración del examen: 3 horas
- Después de completar exitosamente el examen "Gerente Líder en Ciberseguridad ISO/IEC 27032 Certificado por PECB", los participantes pueden solicitar las credenciales de certificación de Gerente Provisional en Ciberseguridad ISO/IEC 27032, Gerente en Ciberseguridad ISO/IEC 27032 o Gerente Líder en Ciberseguridad ISO/IEC 27032, dependiendo de su nivel de experiencia.

Información general

- Los costos de examen y certificación están incluidos en el precio de la formación
- A cada participante se le entregará un manual que contiene más de 400 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se entregará a los participantes un certificado de participación de 31 créditos de Desarrollo Profesional Continuo
- En caso de no aprobar un examen, los participantes podrán hacerlo de nuevo bajo ciertas condiciones
- El curso será dictado por un profesional certificado como Lead Cybersecurity Manager y autorizado por PECB como instructor oficial de esta certificación.

Consideraciones

Confidencialidad

Los resultados y la información obtenida durante el desarrollo del servicio contratado tendrán carácter confidencial. A tal efecto, la confidencialidad será tratada mediante las oportunas cláusulas en el contrato del servicio.

Forma de pago

- Forma de pago: Transferencia bancaria.
- La facturación se realizará en dólares estadounidenses.
- El pago deberá realizarse 100% anticipado antes del inicio del curso.
- La cancelación de cupos o asistencia a los cursos programados deberá realizarse por escrito mínimo 10 días antes de la fecha de iniciación del curso. El cupo quedará pendiente para el siguiente curso que se programe o se generará una nota crédito que podrá ser utilizada durante 1 año en cualquier curso de capacitación desarrollado por **Certificación 360**.

Capacitación In Company

De acuerdo con las necesidades de nuestros clientes, podemos ofrecer la modalidad in Company a partir de un cupo mínimo de 5 participantes.

Instructores

Todos los entrenamientos son dictados con instructores certificados y autorizados por PECB como instructor oficial de la certificación que corresponda.

En nuestro equipo de instructores poseen las siguientes certificaciones y acreditaciones internacionales que validan la experiencia y competencia en las áreas correspondientes:

- ISO/IEC 27001 Master
- ISO/IEC 27001 Auditor e Implementador Líder
- ISO 22301 Auditor e Implementador Líder
- ISO/IEC 20000 Auditor e Implementador Líder
- ISO 9001 Auditor e Implementador Líder
- ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager
- Certified Data Protection Officer
- Lead SCADA Security Manager
- Lead Pen Test Professional
- C|CISO Certified Chief Information Security Officer
- CISM Certified Information Security Manager
- CISA Certified Information Systems Auditor
- CISSP Certified Information Security Professional)