

CAPACITACIÓN DE GERENTE LÍDER EN CIBERSEGURIDAD

ISO 27032

Capacitación de Gerente Líder en Ciberseguridad Certificado **ISO/IEC 27032**

Resumen

Este curso intensivo de cinco 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.

¿Quién debe participar?

- ✓ Profesionales de la Ciberseguridad
- ✓ Expertos en seguridad de la información
- ✓ Gerentes de proyecto que deseen gestionar el programa de Ciberseguridad
- ✓ Expertos técnicos que deseen prepararse para funciones de Ciberseguridad
- ✓ Personas responsables de elaborar el programa de Ciberseguridad

#DECIDESEGUIRCRECIENDO



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 los 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 de riesgos de Ciberseguridad
- ✓ Mecanismos de ataque

#DECIDESEGUIRCRECIENDO





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 de certificación

Requisitos previos

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

Enfoque educativo

Esta capacitación se basa tanto en la teoría como y práctica:

- ✓ Sesiones de conferencias ilustradas con ejemplos basados en casos reales
- ✓ Ejercicios prácticos
- ✓ Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación del examen
- ✓ Práctica de pruebas similares al examen de certificación

Por razón de los ejercicios prácticos, la cantidad de participantes a este curso es limitada

#DECIDESEGUIRCRECIENDO



Examen

- ✓ El examen "Gerente Líder en Ciberseguridad Certificado por PECB ISO/IEC 27032"; 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: Conceptos y definiciones fundamentales de Ciberseguridad
 - Dominio 2: Orientación para iniciar, implementar y gestionar un programa de Ciberseguridad
 - Dominio 3: Orientación para las funciones y responsabilidades de los interesados en la Ciberseguridad
 - Dominio 4: Gestión del riesgo de la Ciberseguridad y los controles de Ciberseguridad
 - Dominio 5: Supervisar todas las actividades relacionadas con el programa de Ciberseguridad
- ✓ El examen "Gerente Líder en Ciberseguridad Certificado por PECB ISO/IEC 27032" está disponible en diferentes idiomas (la lista completa de los idiomas se pueden encontrar en el formulario de solicitud de examen)
- ✓ Duración del examen: 3 horas
- ✓ Para obtener más información acerca del examen, consulte en PECB la sección sobre examen de certificación ISO/IEC 27032 Gerente Líder en Ciberseguridad

Certificación

- ✓ Después de completar exitosamente el examen "Gerente Líder en Ciberseguridad Certificado por PECB ISO/IEC 27032", 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
- ✓ Un certificado será emitido a los participantes que han aprobado exitosamente el examen y cumplen con todos los otros requisitos relacionados con la credencial seleccionada
- ✓ Para obtener más información acerca de las certificaciones ISO/IEC 27032 y el proceso de certificación de PECB, refiérase a la sección PECB sobre Certificaciones "ISO/IEC 27032 Manager"

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 (CPD, por sus siglas en inglés)
- ✓ En caso de no aprobar un examen, los participantes podrán hacerlo de nuevo bajo ciertas condiciones

Informes e Inscripciones: