



PECB Certified Lead Cybersecurity Manager

Domine la habilidad para implementar y gestionar un programa de ciberseguridad basado en las mejores prácticas de la industria.

¿Por qué debería asistir?

Hoy en día, las organizaciones se ven afectadas por el panorama digital en constante evolución y se enfrentan continuamente a nuevas amenazas y ciberataques complejos y sofisticados. Existe una necesidad apremiante de personas capacitadas capaces de gestionar e implementar de manera efectiva programas de ciberseguridad robustos para contrarrestar estas amenazas. Nuestro curso de capacitación de Gerente Líder de Ciberseguridad se ha desarrollado para satisfacer esta necesidad.

Al asistir al curso de Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado por PECB, los participantes aprenderán los conceptos, estrategias, metodologías y técnicas fundamentales de ciberseguridad utilizadas para establecer y gestionar eficazmente un programa de ciberseguridad basado en la guía de normas internacionales para la ciberseguridad, como ISO/IEC 27032 y el Marco de Ciberseguridad del NIST. Además, este curso de capacitación faculta a los participantes para mejorar la preparación y resiliencia de su organización contra las amenazas cibernéticas. Los participantes estarán bien preparados para apoyar los esfuerzos continuos de ciberseguridad de su organización y hacer contribuciones valiosas en el actual panorama de ciberseguridad en constante evolución.



¿Quién debería participar?

Este curso de capacitación está destinado a:

- Gerentes 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 la gestión del riesgo de ciberseguridad y el cumplimiento dentro de las organizaciones
- Suite ejecutiva que desempeña un papel crucial en los procesos de toma de decisiones relacionados con la ciberseguridad

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a la ciberseguridad e inicio de la implementación de un programa de ciberseguridad

- Objetivos y estructura del curso de capacitación
- Normas y marcos regulatorios
- Conceptos fundamentales de ciberseguridad
- Programa de ciberseguridad
- La organización y su contexto
- Gobernanza de la ciberseguridad

Día 2 | Roles y responsabilidades, gestión de riesgos y mecanismos de ataque de la ciberseguridad

- Roles y responsabilidades de la ciberseguridad
- Gestión de activos
- Gestión de riesgos
- Mecanismos de ataque

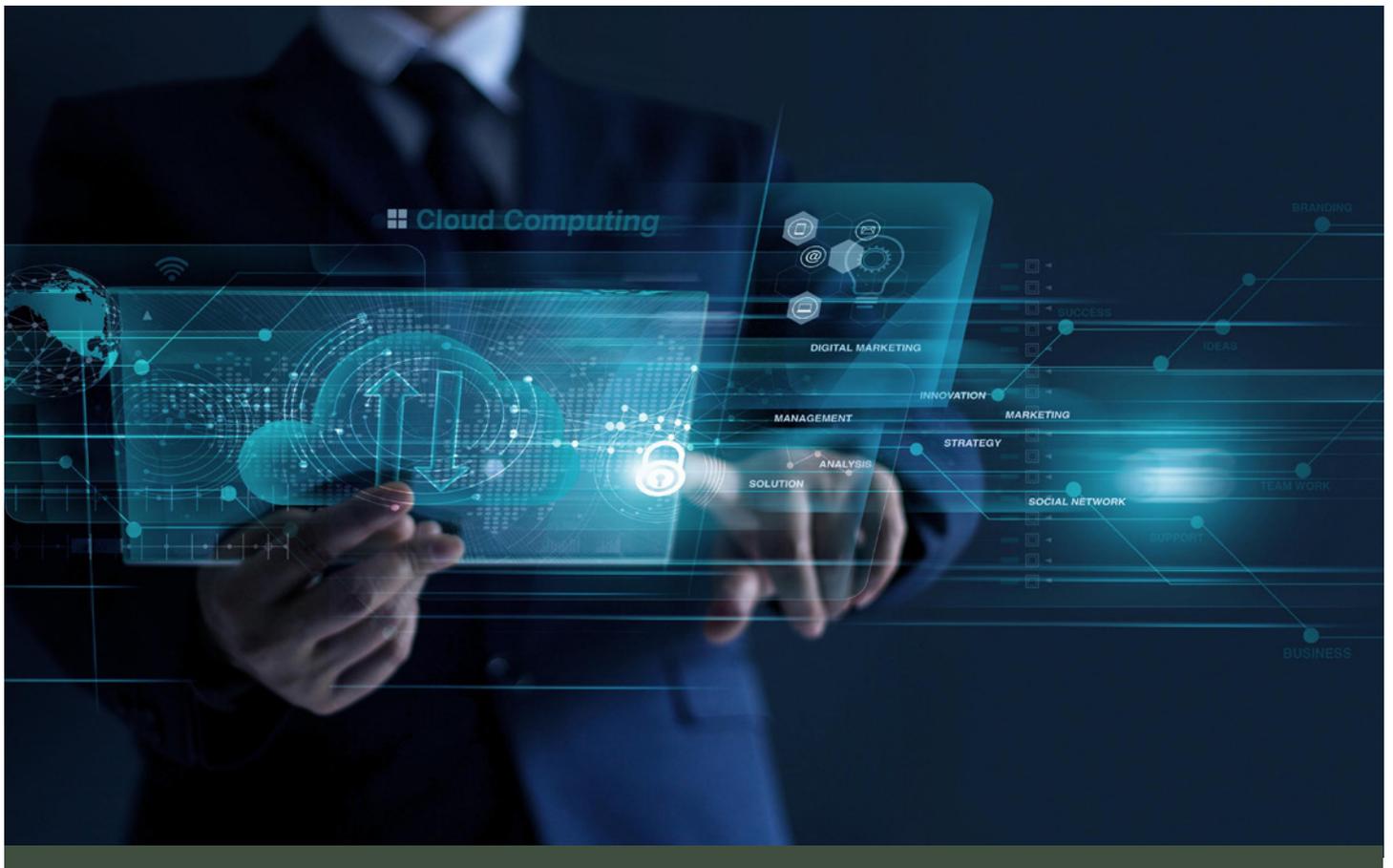
Día 3 | Controles, comunicación, concienciación y capacitación sobre ciberseguridad

- Controles de ciberseguridad
- Comunicación sobre ciberseguridad
- Concienciación y capacitación

Día 4 | Gestión de incidentes, seguimiento y mejora continua de la ciberseguridad

- Preparación de las TIC en la continuidad del negocio
- Gestión de incidentes de ciberseguridad
- Pruebas en ciberseguridad
- Medición y notificación del desempeño y las métricas de la ciberseguridad
- Mejora continua
- Cierre del curso de capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

Al finalizar satisfactoriamente este curso de capacitación, los participantes podrán:

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

Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado por PECB" cumple con todos los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP). Cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Conceptos fundamentales de ciberseguridad

Dominio 2 | Inicio del programa de ciberseguridad y la gobernanza de ciberseguridad

Dominio 3 | Definición de roles y responsabilidades de ciberseguridad y gestión de los riesgos

Dominio 4 | Selección de los controles de ciberseguridad

Dominio 5 | Establecimiento de programas de comunicación y capacitación en ciberseguridad

Dominio 6 | Integración del programa de ciberseguridad en la gestión de la continuidad del negocio y la gestión de incidente

Dominio 7 | Medición del desempeño y mejora continua del programa de ciberseguridad

Para obtener información específica sobre el tipo de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, por favor consulte la Lista de Exámenes de PECB y Reglas y Políticas de Examen.



Certificación

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

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SG	Otros requerimientos
PECB Certified Provisional Cybersecurity Manager	Examen de Gerente Provisional de Ciberseguridad Certificado por PECB	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified Cybersecurity Manager	Examen de Gerente Provisional de Ciberseguridad Certificado por PECB	Dos años: Un año dos años de experiencia laboral en ciberseguridad	Al menos 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	Examen de Gerente Provisional de Ciberseguridad Certificado por PECB	Cinco años: Al menos dos años de experiencia laboral en ciberseguridad	Al menos 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified Senior Lead Cybersecurity Manager	Examen de Gerente Provisional de Ciberseguridad Certificado por PECB	Diez años: Al menos siete años de experiencia laboral en ciberseguridad	Al menos 1000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Para obtener más información sobre las certificaciones de ciberseguridad y el proceso de certificación de PECB, por favor consulte las Reglas y Políticas de Certificación.

Información general

- Las cuotas de certificación y del examen están incluidas en el precio del curso de capacitación.
- Los participantes recibirán extensos materiales de capacitación, compuestos por más de 400 páginas de contenido, incluyendo ejemplos prácticos, ejercicios y pruebas.
- Se emitirá una atestación de finalización del curso por valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo) a los participantes que hayan asistido al curso de capacitación.
- Los candidatos que completen la capacitación pero no aprueben el examen pueden volver a realizar el examen sin costo adicional dentro de un período de 12 meses a partir de la fecha del examen inicial.