



Certificado de Gerente Líder de Seguridad en la Nube por PECB

Domine la implementación y la gestión de la Seguridad en la Nube con base en la serie de normas ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018

¿Por qué debería asistir?

El creciente número de organizaciones que apoyan el trabajo remoto ha generado un aumento en el uso de los servicios de cómputo en la nube, lo que, a su vez, ha aumentado de manera proporcional la demanda de una infraestructura de nube segura.

Este curso de capacitación está diseñado para ayudar a los participantes a adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para ayudar a una organización a planificar, implementar, gestionar, supervisar y mantener de forma eficaz un programa de seguridad en la nube basado en ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018. Proporciona una completa elaboración de conceptos y principios de cómputo en la nube, gestión de riesgos de seguridad de cómputo en la nube, controles específicos en la nube, gestión de incidentes de seguridad en la nube y pruebas de seguridad en la nube.

El curso de capacitación va seguido de un examen de certificación. Si lo aprueba, usted puede solicitar la credencial de "Certificado de Gerente Líder de Seguridad en la Nube por PECB". Un Certificado de Gerente Líder de Seguridad en la Nube por PECB demuestra su capacidad y competencias para gestionar un programa de seguridad en la nube basado en las prácticas recomendadas.



¿Quién debería participar?

- Profesionales de la seguridad de la información y de la nube que buscan gestionar un programa de seguridad en la nube
- Gerentes o consultores que desean dominar las prácticas recomendadas en seguridad en la nube
- Responsables del mantenimiento y la gestión de un programa de seguridad en la nube
- Expertos técnicos que buscan mejorar sus conocimientos sobre seguridad en la nube
- Asesores expertos en seguridad en la nube

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018 y la iniciación de un programa de seguridad en la nube

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos regulatorios
- Conceptos y principios fundamentales de cómputo en la nube
- Comprender la arquitectura de cómputo en la nube de la organización
- Funciones y responsabilidades de seguridad de la información relacionadas con cómputo en la nube
- Política de seguridad de la información para cómputo en la nube

Día 2 | Gestión de riesgos de seguridad de cómputo en la nube y controles específicos en la nube

- Gestión de riesgos de seguridad en el cómputo en la nube
- Selección y diseño de controles específicos en la nube
- Implementación de controles específicos en la nube (parte 1)

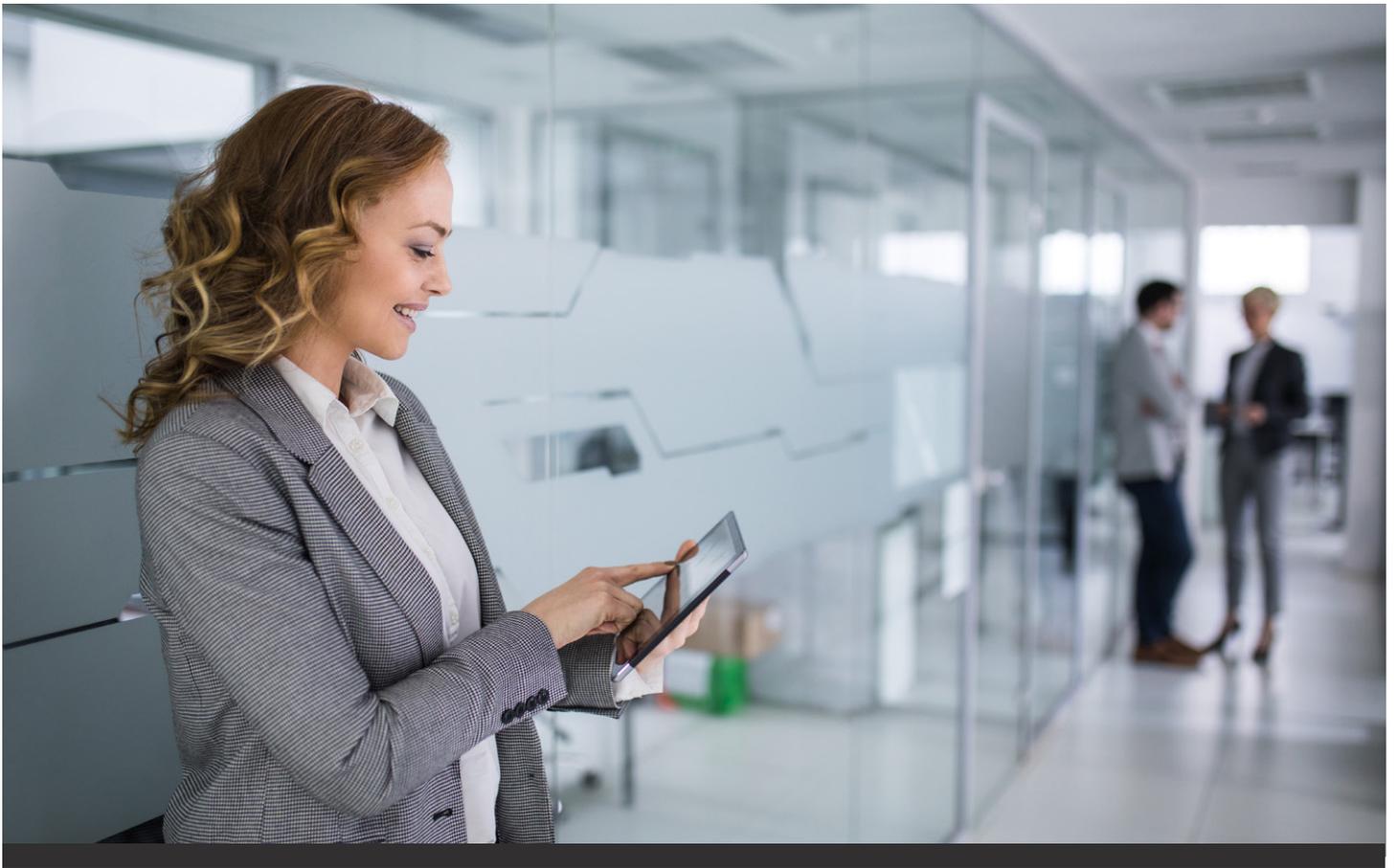
Día 3 | Gestión de la información documentada y toma de conciencia y capacitación sobre la seguridad en la nube

- Implementación de controles específicos en la nube (parte 2)
- Gestión de la información documentada en la nube
- Capacitación y toma de conciencia sobre seguridad en la nube

Día 4 | Gestión de incidentes, pruebas, seguimiento y mejora continua de la seguridad en la nube

- Gestión de incidentes de seguridad en la nube
- Pruebas de seguridad en la nube
- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- Mejora continua
- Cierre del curso de capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

- Adquirir una comprensión total de los conceptos, enfoques, métodos y técnicas que se requieren para la implementación y gestión eficaz de un programa de seguridad en la nube
- Reconocer la correlación entre las normas ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018 y otras normas y marcos regulatorios
- Aprender a interpretar las directrices de ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018 en el contexto específico de una organización
- Desarrollar los conocimientos y competencias necesarios para apoyar a una organización en la planificación, implementación, gestión, seguimiento y mantenimiento eficaz de la seguridad en la nube
- Adquirir los conocimientos prácticos para asesorar a una organización en la gestión de un programa de seguridad en la nube a través de las prácticas recomendadas

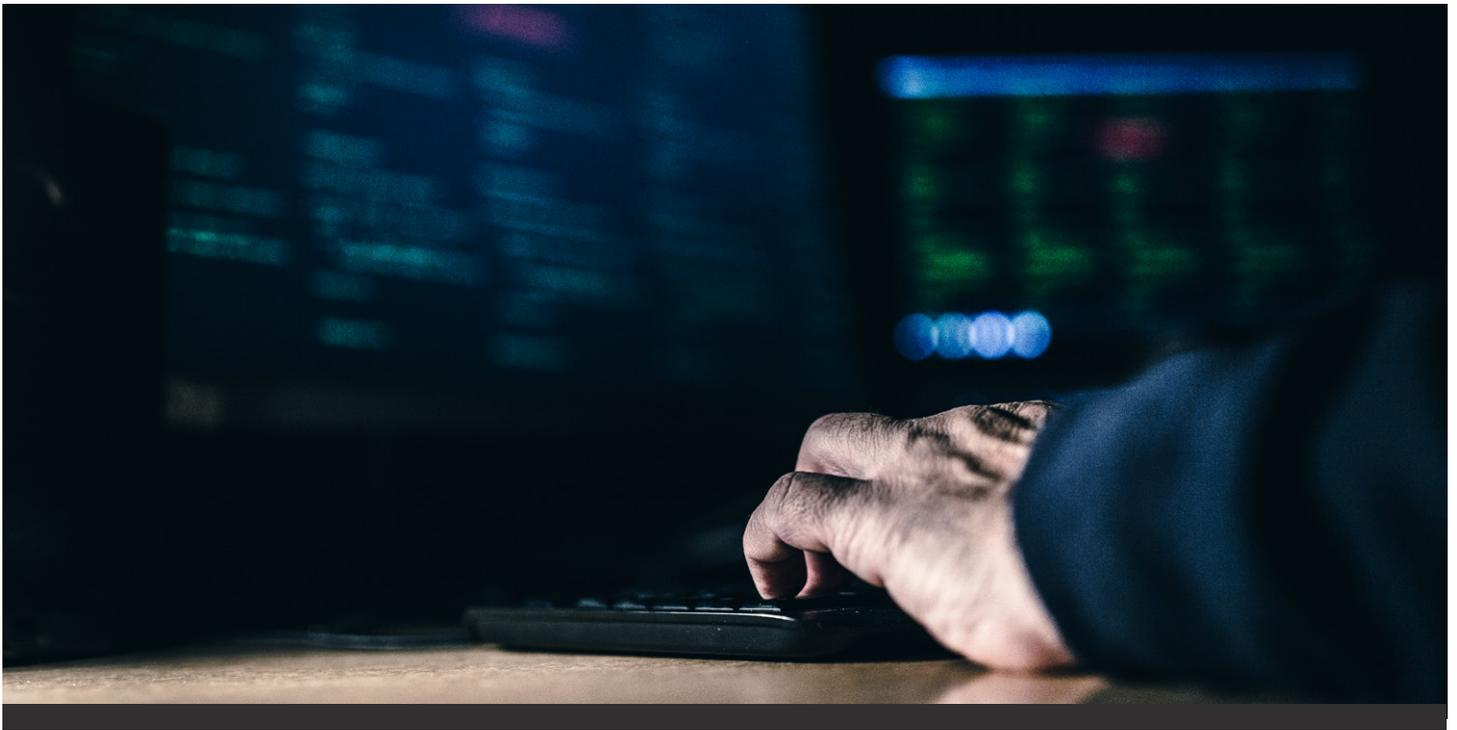
Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Certificado de Gerente Líder de Seguridad en la Nube por PECB" cumple con los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP, siglas en inglés). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

- Dominio 1** | Principios y conceptos fundamentales de cómputo en la nube
- Dominio 2** | Política de seguridad de la información para cómputo en la nube y gestión de la información documentada
- Dominio 3** | Gestión de riesgos de seguridad en el cómputo en la nube
- Dominio 4** | Controles específicos de la nube basados en ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018 y en las prácticas recomendadas
- Dominio 5** | Toma de conciencia, capacitación, funciones y responsabilidades relativas a la seguridad en la nube
- Dominio 6** | Gestión de incidentes de seguridad en la nube
- Dominio 7** | Pruebas, supervisión y mejora continua de la seguridad en la nube

Para obtener más información acerca del proceso de examen de PECB, por favor consulte las [Reglas y Políticas de Examen](#).



Certificación

Después de aprobar el examen, usted puede solicitar una de las credenciales que se muestran a continuación. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información acerca de las certificaciones de Gerente de Seguridad en la Nube y del proceso de certificación de PECB, por favor, consulte las [Reglas y Políticas de Certificación](#).

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de seguridad en la nube	Otros requisitos
Certificado de Gerente Provisional de Seguridad en la Nube por PECB	Examen de Gerente Líder de Seguridad en la Nube Certificado por PECB o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
Certificado de Gerente de Seguridad en la Nube por PECB	Examen de Gerente Líder de Seguridad en la Nube Certificado por PECB o equivalente	Dos años (uno en seguridad en la nube)	200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Certificado de Gerente Líder de Seguridad en la Nube por PECB	Examen de Gerente Líder de Seguridad en la Nube Certificado por PECB o equivalente	Cinco años (dos en seguridad en la nube)	300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Certificado de Gerente Líder Senior de Seguridad en la Nube por PECB	Examen de Gerente Líder de Seguridad en la Nube Certificado por PECB o equivalente	Diez años (siete en seguridad en la nube)	1,000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Información general

- Las cuotas de certificación están incluidas en el precio del examen.
- Se proporcionará a los participantes del curso, material de capacitación que contiene más de 500 páginas de información explicativa, ejemplos, mejores prácticas, ejercicios y cuestionarios de prueba.
- Se emitirá un certificado de registro de asistencia por 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo) a los participantes que hayan asistido al curso de capacitación.
- En caso de que los candidatos no aprueben el examen, pueden volver a tomarlo en un plazo de 12 meses a partir del examen inicial sin costo adicional.