



Examinador Líder Certificado en Informática Forense de PECB

Dominar los procesos de Informática Forense

¿Por qué debería asistir?

La capacitación de Examinador Líder en Informática Forense le permitirá adquirir la experiencia necesaria para desempeñar procesos de Informática Forense con el fin de obtener evidencia digital completa y fiable. Durante esta capacitación, usted también podrá adquirir un profundo conocimiento de los fundamentos de la Informática Forense basado en las mejores prácticas utilizadas para recopilar evidencia forense y llevar a cabo técnicas analíticas. Este curso de capacitación se centra en las habilidades básicas necesarias para recopilar y analizar datos desde Windows, Mac OS X y sistemas operativos, y también desde dispositivos móviles.

Después de dominar todos los conceptos necesarios de los procesos de Informática Forense, usted puede presentar el examen y solicitar la credencial de "Examinador Líder Certificado en Informática Forense de PECB". Al tener un Certificado de Examinador Líder en Informática Forense de PECB, usted estará en condición de demostrar que cuenta con la experiencia para liderar investigaciones forenses avanzadas y llevar a cabo análisis forenses.



¿Quién debería participar?

- Especialistas en Informática Forense
- Consultores en Informática Forense
- Profesionales en Ciberseguridad
- Analistas de Ciberinteligencia
- Analistas de datos electrónicos
- Especialistas en recuperación de evidencia informática
- Profesionales que trabajan o que se interesan en el cumplimiento de la ley
- Profesionales que buscan aumentar sus conocimientos en Análisis Informático Forense
- Los miembros del equipo de Seguridad de la Información
- Asesores expertos en tecnología de la información
- Las personas encargadas de examinar los medios para extraer y divulgar datos
- Los especialistas en TI

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a los conceptos de Respuesta ante Incidentes e Informática forense

- Objetivos y estructura del curso
- Norma y marco regulatorio
- Aspectos históricos del Análisis Forense Digital
- Conceptos básicos y definiciones en ISO 27037
- Descripción de la norma ISO 27037
- Roles y responsabilidades del EIFL
- Laboratorio de Informática Forense

Día 2 | Preparar y conducir una investigación informática forense

- Fundamentos técnicos
- Investigación Forense del Sistema de Archivos
- Sistemas de Archivos Comunes
- Sistemas Operativos Comunes
- Adquisición Forense

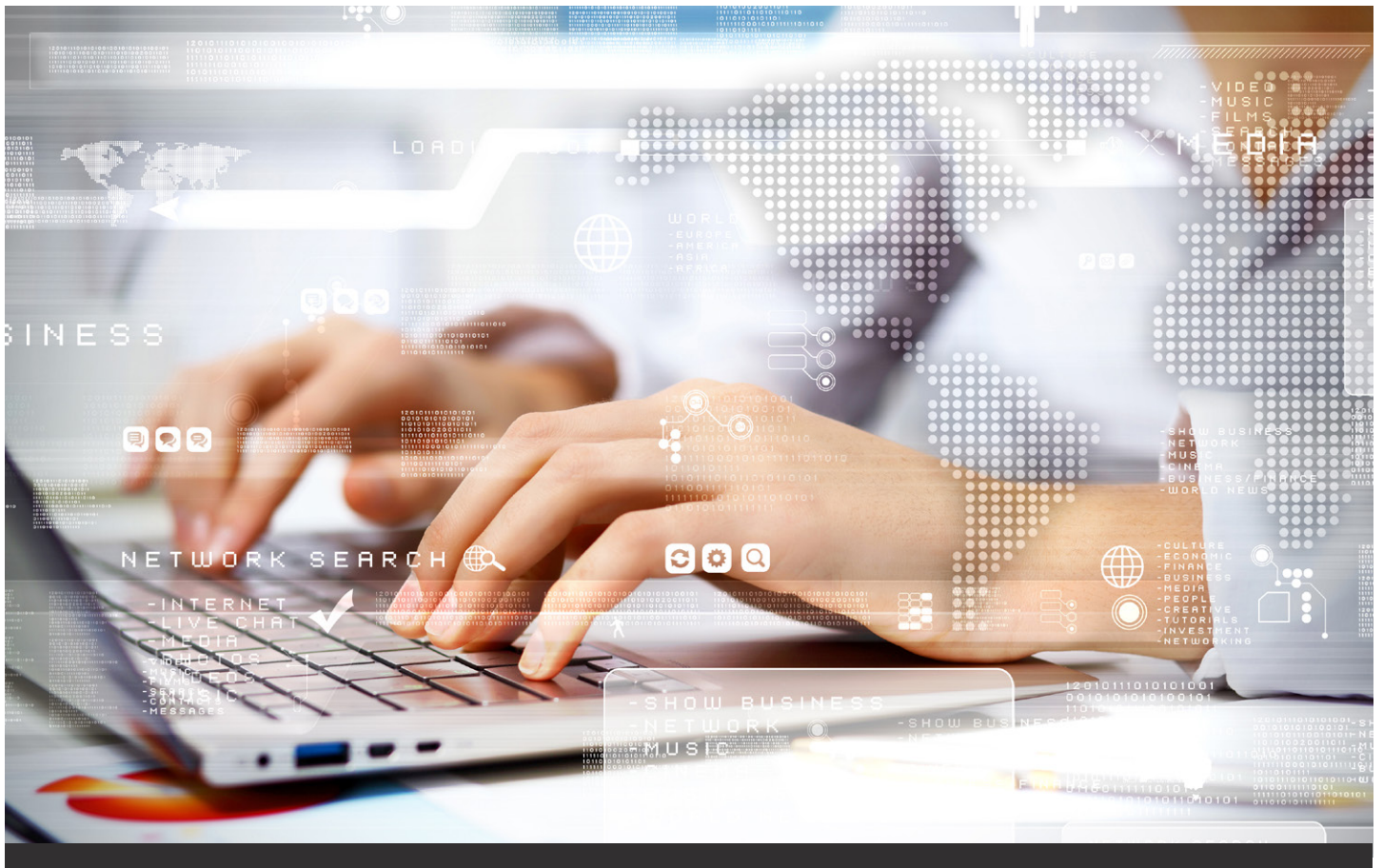
Día 3 | Análisis y gestión de los artefactos digitales

- Artefactos digitales: Identificar, adquirir, analizar y comunicar
- Uso de herramientas informáticas de adquisición y análisis forense de código abierto
- ISO/IEC 27037: 2012
- Búsqueda avanzada de palabras clave con expresión regular

Día 4 | Presentación de casos y simulación de un juicio

- Proceso de toma de decisiones de recolección o adquisición de posibles pruebas digitales
- Otros Temas Forenses Digitales Esenciales
- Ética profesional EIFL
- Presentación de los Hallazgos Digitales Forenses
- Competencia y evaluación de los examinadores
- Cierre de la capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

- Comprender las funciones y responsabilidades del examinador líder en informática forense durante la investigación digital forense
- Comprender la finalidad del examen de medios electrónicos y su correlación con las normas y metodologías comunes
- Comprender la secuencia de pasos correcta de un equipo de investigación de incidentes informáticos y de la operación digital forense
- Entender la política comercial y de las herramientas de código abierto a las que se pueden recurrir durante la investigación de incidentes y las operaciones digitales forenses
- Adquirir las competencias necesarias para planificar y ejecutar una operación informática forense y también implementar y mantener una red de seguridad para proteger la evidencia

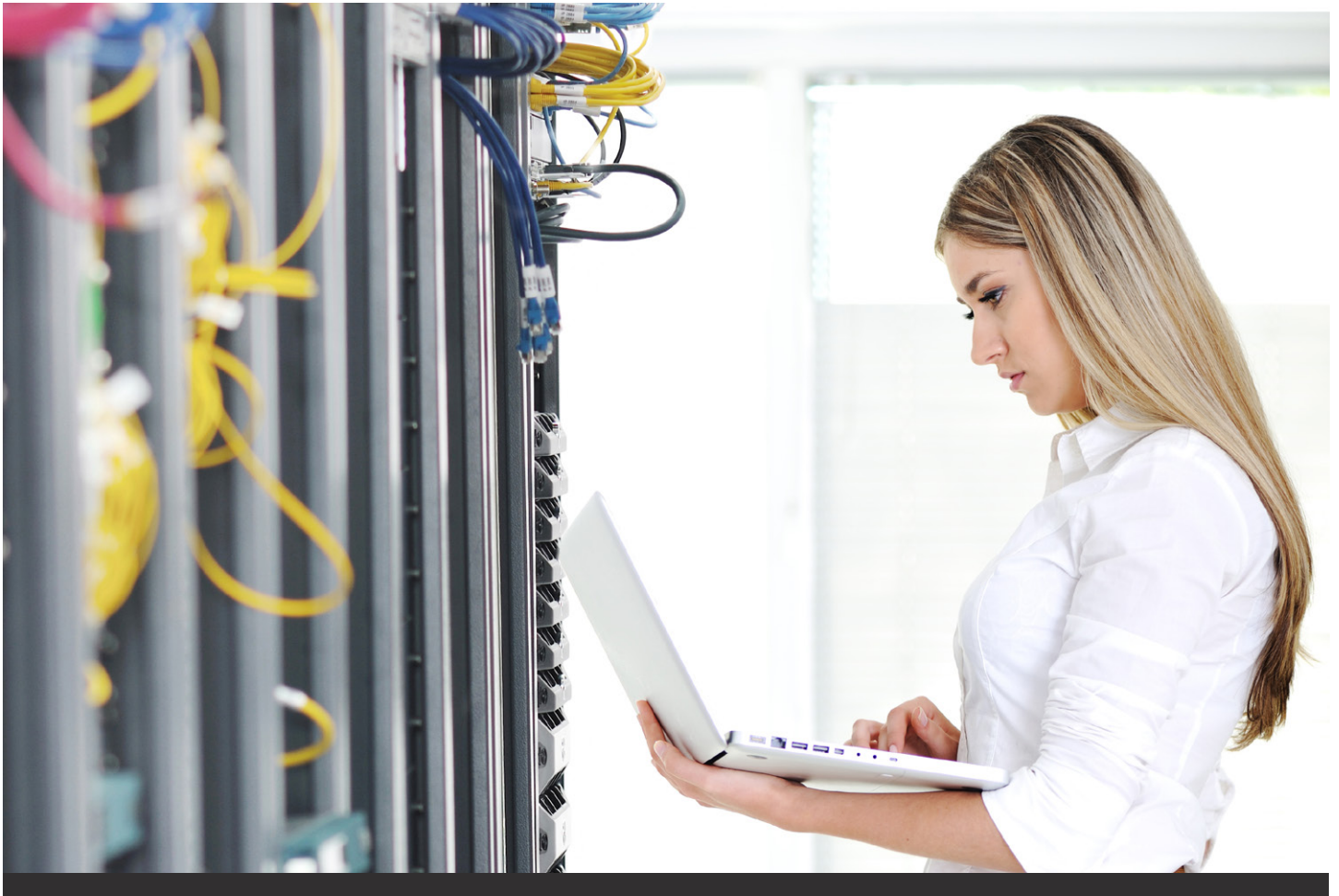
Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Examinador Líder en Informática Forense de PECB" cumple a cabalidad con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

- Domain 1** | Conceptos y principios fundamentales de Informática Forense
- Domain 2** | Mejores prácticas sobre Informática Forense
- Domain 3** | Requisitos de laboratorio digital forense
- Domain 4** | Sistema operativo y estructuras del sistema de archivos
- Domain 5** | Dispositivos móviles
- Domain 6** | Investigación de delitos Informáticos y examen forense
- Domain 7** | Mantenimiento de la cadena de evidencias

Para obtener más información acerca del examen, visite [Reglas y políticas de examen](#).



Certificación

Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar las credenciales que se muestran en la siguiente tabla. Usted recibirá un certificado una vez que haya cumplido con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información acerca de las certificaciones en Informática Forense y del proceso de certificación de PECB, consulte las [Reglas y Políticas de la Certificación](#).

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SGIF	Other requirements
Examinador Provisional Forense Certificado de PECB	Examen de Examinador Líder Forense Certificado de PECB o equivalente	Ninguno	Ninguno	Firmar el Código de Ética de PECB
Examinador forense certificado de PECB	Examen de Examinador Líder Forense Certificado de PECB o equivalente	Dos años: Un año de experiencia de campo en informática forense	Actividades forenses: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Examinador Líder Forense Certificado de PECB	Examen de Examinador Líder Forense Certificado de PECB o equivalente	Cinco años: Dos años de experiencia de campo en Informática Forense	Actividades forenses: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Información general

- Las cuotas de certificación están incluidas en el precio del examen
- Se entregará un material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se expedirá un certificado de 31 créditos de DPC (Desarrollo profesional continuo)
- En caso de no aprobar el examen, usted puede retomararlo dentro de los siguientes 12 meses sin ningún costo