C)DFE™
CERTIFIED DIGITAL FORENSICS EXAMINER

Certified Digital Forensics Examiner ™

DATOS CLAVE

Nombre del curso
CDFE™

Duración: 40 horas

Materiales digitales:

- Manual de Referencia
- Lab Guide
- Software/herramientas en DVD

Examen de Certificación:

- CDFE - Certified Digital Forensics Examiner™

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El programa Certified Digital Forensics Examiner está diseñado para entrenar investigadores de ciber crimen y fraude, mediante la enseñanza de técnicas de investigación avanzada y descubrimiento electrónico. Este curso es esencial para cualquier persona que pueda encontrar evidencia durante una investigación.

BENEFICIOS DEL CURSO

El curso CDFE beneficia tanto a organizaciones, como individuos, organismos gubernamentales y policiales interesados en seguir un litigio, pruebas que inculpen, o acciones correctivas basadas en evidencia digital.

Un ejemplo de "acción correctiva" sería el finiquito de un empleado por una violación del uso de la computadora en donde haya sido necesaria la evidencia digital para sostener la demanda. El investigador debe proporcionar pruebas irrefutables basadas en evidencia digital. Si no son irrefutables el caso puede ser rechazado, aún cuando el abogado tenga amplio conocimiento en forensia digital. El gobierno y las agencias de investigación necesitan formación adecuada para tener éxito en casos como el anterior, así como las que incluyan actos de fraude, abuso de la informática, pornografía, falsificación, etc.

El curso Certified Digital Forensic Examiner de Mile2 enseña la metodología para realizar un examen forense. Los estudiantes aprenderán a usar técnicas de investigación forense de sonido con el fin de evaluar la escena, recoger y documentar toda la información, entrevistar al personal adecuado, mantener la cadena de custodia y escribir un informe de conclusiones.

DIRIGIDO A

Cualquier persona que esté o pueda estar involucrada en examinar dispositivos electrónicos para obtener evidencia digital necesaria para la empresa, investigaciones judiciales o policiales.

¿QUÉ APRENDERÁN LOS ALUMNOS?

El curso CDFE cubre una amplia gama de tópicos, incluyendo:

- El examen forense
- Fundamentos de la realización de un examen forense eficaz
- Descubrimiento electrónico y evidencia digital
- Herramientas de trabajo
- Conceptos convulsivos
- Investigación de incidentes

CNSS

cf™ COMPUTER FORENSICS

OBJETIVOS CUBIERTOS POR LOS LABORATORIOS

- Recuperación de datos almacenados electrónicamente para litigios civiles
- Recuperación, clasificación y análisis de datos
- Ocultar y descubrir posibles pruebas
- Investigar malversación de quejas de propiedad
- Medios digitales bit por bit de imagen y la preservación de la integridad de la imagen
- Identificación y reconstrucción de información dentro de varios sistemas de archivos
- Investigación sobre una denuncia de acoso sexual
- Entender anti-forensia y esteganografía
- Descubre ¿cómo se usó una computadora? y aprende: ¿qué sitios web han sido visitados?, ¿qué datos se han eliminado, y por qué?, ¿qué datos se almacenan en el disco duro?, ¿qué correos han sido enviados y recibidos?, ¿han sido copiados los datos fuera de la computadora?

AL CONCLUIR

Los estudiantes obtienen conocimientos de investigación forense del mundo real que les ayudará a reconocer, aprovechar, conservar y presentar evidencia digital. Adquirirán habilidades y conocimientos para realizar exámenes forenses de sonido e informar con claridad y precisión los resultados.

MÓDULOS DEL CURSO

Módulo 1: Introduction
Módulo 2: Computer Forensic Incidents
Módulo 3: Investigation Process
Módulo 4: Disk Storage Concepts
Módulo 5: Digital Acquisition & Analysis
Módulo 6: Forensic Examination Protocols
Módulo 7: Digital Evidence Protocols
Módulo 8: CFI Theory
Módulo 9: Digital Evidence Presentation
Módulo 10: Computer Forensic Laboratory Protocols
Módulo 11: Computer Forensic Processing Techniques
Módulo 12: Digital Forensics Reporting
Módulo 13: Specialized Artifact Recovery
Módulo 14: e-Discovery and ESI
Módulo 15: Cell Phone Forensics
Módulo 16: USB Forensics
Módulo 17: Incident Handling
Appendix 1: PDA Forensics
Appendix 2: Investigating Harassment

5584215929 www.bitnueve.mx @bitnuevemx
cursos@bitnueve.mx Bitnuevemx