Analista Forense Digital Entornos Windows

Código: ANF-001

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 40 Horas

En el presente curso, el participante obtiene el conocimiento para realizar análisis forense digital, para obtener evidencias digitales en un entorno de sistemas operativos Windows, el participante podrá identificar todas las acciones realizadas por un usuario determinado.

AUDIENCIA

- Esto curso va dirijo a profesionales técnicos en el área de seguridad de TI, profesionales en peritaje informático y respuesta a incidentes.

PRE REQUISITOS

- Conocimientos en el área de seguridad de TI.
- El participante debe tener conocimientos mínimos sobre sistemas operativos, en especial sobre Microsoft Windows.

OBJETIVOS

- Conocer las diferentes técnicas sobre el análisis forense digital.
- Conocer y aplicar la metodología para realizar un análisis forense digital.
- Realizar investigaciones digitales.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS FORENSE

1.1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS FORENSE DIGITAL
1.2. DELITOS INFORMÁTICOS
1.3. EVIDENCIA DIGITAL
1.4. CICLO DE VIDA DE LA EVIDENCIA
1.5. CARACTERÍSTICA DE UNA EVIDENCIA DIGITAL
1.6. ESTANDARES PARA EL ANÁLISIS FORENSE DIGITAL
1.7. TIPOS DE ANÁLISIS FORENSE DIGITAL
1.8. ETAPAS DE UNA ANÁLISIS FORENSE DIGITAL

2. ANÁLISIS Y HERRAMIENTAS FORENSES

2.1. PRINCIPIOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE ARCHIVOS DE WINDOWS
2.2. IMPLEMENTANDO UN LABORATORIO DE ANÁLISIS FORENSE DIGITAL
2.3. GENERACIÓN DE IMAGENES FORENSES (LOCAL / REMOTO)
2.4. ARTEFACTOS DE WINDOWS (ANÁLISIS)

3. MARCO LEGAL

3.1. CONSIDERACIONES LEGAL
3.2. CADENA DE CUSTODIA
3.3. DERECHO A LA PRIVACIDAD

4. EXAMEN FINAL (3 HORAS)

4.1. ANÁLISIS FORENSE SOBRE UN SISTEMA OPERATIVO WINDOWS

BENEFICIOS

- Al finalizar este curso tendrá los conocimientos para realizar análisis forense digital.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.