

Adquisición De Evidencias

Código del curso: 4505EC

Horas: 10

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: 4505EC

1. Recuperación de pruebas digitales.

Recuperar datos “suprimidos” y “borrados”.

Software de recuperación de datos.

2. Descifrar los datos encriptados.

Software de encriptación.

3. Encontrando datos ocultos.

Dónde se ocultan los datos.

Detectando datos de esteganografía.

Flujos alternativos de datos.

4. Plataformas de evaluación de la seguridad en redes.

5. Características físicas de los discos.

Interfaces de discos físicos y métodos de acceso.

Los métodos para ocultar archivos.

La papelera de reciclaje.

6. Localizando pruebas olvidadas.

Cache de web e historial de urls.

Uso de archivos temporales.

El archivo de intercambio y archivos de paginación.

Recuperación de correos electrónicos.

7. Recuperar datos desde copias de seguridad.

Evitando técnicas de recuperación de datos.

Sobrescritura del disco.

Desimantación o desmagnetización.

Destrucción física del disco.

Tipos de pruebas.

Pruebas testimoniales.

Pruebas referenciales.

8. Recopilación, archivado y supervisión.

Los registros y registrar.
Supervisión.
Los métodos de recopilación.
Los artefactos.
Pasos de la recopilación.
9. Duplicación y conservación de pruebas digitales.

La conservación de la escena del crimen digital.
10. Mejores métodos de adquisición y contingencias de recuperación de datos.

Mejores métodos de adquisición.
Contingencias de recuperación de datos.
11. La necesidad duplicación de datos.

Verificación de imagen de ordenador y autenticación.
Las necesidades especiales de autenticación pruebas.
12. Consideraciones prácticas.

Puesta en práctica.
Las consideraciones de seguridad.
Fuentes de información sobre vulnerabilidades.

¿Qué aprenderás?

Conocer en qué consisten y cómo se llevan a cabo tanto la recuperación de las pruebas digitales, como descifrar datos encriptados.
Adquirir conocimiento sobre los datos ocultos y las plataformas de evaluación de la seguridad en redes.
Conocer las características físicas de los discos. Dominio para localizar pruebas que han sido olvidadas.
Adquirir la información necesaria para recuperar datos desde copias de seguridad. Conocimiento del recopilado, archivado y la supervisión.
Saber en qué consiste la duplicación y conservación de pruebas digitales, así como los métodos de adquisición y contingencias de la recuperación de datos.
Ser conscientes de la necesidad que tiene la duplicación de datos. Conocimiento de algunas prácticas.