



Universidad Autónoma de Chiapas



Carlos Daniel Amores Hernández - A210367

LIDTS

8 ° M

Computo Forense

Mapa conceptual "Análisis forense"

Mtr. Perez Ovando Rigoberto.

Tuxtla Gutierrez

ANALISIS FORENSE INFORMATICO

ANALISIS FORENSE INFORMATICO

El análisis forense informático identifica, analiza y protege datos para procesos legales, diferenciándose de la seguridad informática, que previene delitos.

El análisis forense informático, derivado del peritaje, busca evidencias mediante procedimientos técnicos y científicos, fundamentales en la seguridad informática para verificar datos sin asumir su existencia real.

PERITO INFORMATICO

El perito informático, surgido como profesión formal con un decreto en 1986, no requiere titulación obligatoria, pero sí experiencia relevante. Sin embargo, se recomienda obtener certificaciones para fortalecer su labor, que incluye actuar como experto en casos judiciales o forenses.

FORENSE INFORMATICO

El forense informático es un experto que investiga crímenes relacionados con la informática, apoyado por metodologías como normas internacionales y proyectos en desarrollo. Aunque no hay estándares universales, iniciativas como la norma UNE en España regulan procedimientos para garantizar un análisis forense adecuado y consistente.

FUNCIONES DE PERITO

- Recuperación de datos y localización de archivos borrados.
- Análisis forense de evidencias electrónicas como videos, imágenes y audio.
- Asesoría técnica contra cibercrímenes y seguridad informática.

METODOLOGIAS

- Identificación del incidente
- Requisitori perisial

Conclusion

El análisis forense informático es una disciplina crucial para investigar delitos relacionados con tecnologías, permitiendo identificar, preservar y analizar evidencias digitales de manera válida para procesos legales. Aunque históricamente careció de estándares universales, el desarrollo de normas como la UNE en España y herramientas como el Forensics Toolkit han establecido metodologías más estructuradas. Estas regulaciones y prácticas buscan garantizar consistencia y fiabilidad en los procedimientos, evitando resultados contradictorios o la pérdida de información clave.

El papel del forense informático es fundamental, ya que combina conocimientos de software, hardware, redes y seguridad para llevar a cabo investigaciones rigurosas. La evolución de esta profesión ha sido impulsada por expertos como Brian Carrier y proyectos internacionales, demostrando la necesidad de formación especializada y certificaciones. En conclusión, el análisis forense informático es esencial en el ámbito legal y tecnológico, destacando la importancia de metodologías claras para una práctica efectiva y ética.