CE ANÁLISIS DIGITAL

PERITAJE INFORMÁTICO FORENSE

Carlos Expósito
Asociado ASPEJURE Nº 03624
Email: 03624@peritojudicial.pro
Teléfono: +34 666 072 072
Web: ceanalisisdigital.es

PRESENTACIÓN PROFESIONAL

Carlos Expósito - Ingeniero Informático (Grado en Ingeniería Informática) con más de 10 años de experiencia en desarrollo de software y administración de sistemas y redes complejas. Especializado en análisis forense digital, ciberseguridad y peritajes informáticos con validez judicial.

Mi trayectoria en el sector tecnológico me proporciona un entendimiento profundo del funcionamiento interno de los sistemas operativos, bases de datos y arquitecturas de red. Este bagaje técnico diferencial me capacita para detectar trazas, intrusiones y manipulaciones de datos con un nivel de rigor científico excepcional. Ofrezco asesoramiento experto a abogados, empresas y particulares, traduciendo conceptos informáticos complejos en informes periciales claros, legibles y defendibles con absoluta solvencia en la sala de vistas.

SERVICIOS PERICIALES DESTACADOS

Análisis Forense de Dispositivos: Extracción forense certificada bajo estándares internacionales de ordenadores (Windows, Mac, Linux), smartphones (iOS, Android), servidores y soportes de almacenamiento. Preservación absoluta de la cadena de custodia.

Peritaje de Mensajería y Redes Sociales: Verificación de autenticidad y detección de manipulaciones en conversaciones de WhatsApp, Telegram, redes sociales (Instagram, Facebook) y correo electrónico. Extracción directa y análisis forense de bases de datos locales (SQLite).

Investigación de Intrusiones y Ciberdelitos: Análisis forense de ataques informáticos, accesos no autorizados, instalación de software espía o malware, fuga de información confidencial y suplantaciones de identidad.

Recuperación Forense de Datos: Recuperación de evidencias digitales borradas, dañadas o manipuladas intencionadamente para su presentación en procesos de litigio.

Ratificación y Defensa en Sala: Asistencia a juicio y ratificación bajo juramento del dictamen pericial. Exposición clara de conclusiones técnico-forenses ante el tribunal y respuesta sólida a contrainterrogatorios.

CE ANÁLISIS DIGITAL

PERITAJE INFORMÁTICO FORENSE

Carlos Expósito
Asociado ASPEJURE Nº 03624
Email: 03624@peritojudicial.pro
Teléfono: +34 666 072 072
Web: ceanalisisdigital.es

METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS FORENSES

El éxito de una prueba digital en un proceso judicial depende de su admisibilidad legal. Por ello, en CE Análisis Digital aplicamos de forma estricta los protocolos técnicos establecidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 27037 sobre adquisición y preservación de evidencias digitales. Cada análisis se realiza utilizando herramientas forenses estándar en el sector legal, garantizando la reproducibilidad y repetibilidad de las pruebas:

- **Autopsy Forensic Browser & Sleuth Kit:** Análisis en profundidad de sistemas de archivos y evidencias.
- **FTK Imager:** Adquisición de imágenes de disco y volcado de memoria RAM con firma hash única (SHA-256).
- **Cellebrite Reader & Forensic Tools:** Extracción e interpretación de dispositivos móviles.
- **Wireshark & Network Forensics:** Análisis de tráfico de red y trazas de comunicaciones.
- **Volatility Framework:** Análisis forense de memoria volátil y detección de malware residente.

PROTOCOLO DE COLABORACIÓN

1. Estudio de Viabilidad Inicial (Gratuito): Evaluación preliminar de las evidencias y del caso sin compromiso. Determinación de la viabilidad técnica para la defensa judicial.

2. Hoja de Encargo y Presupuesto Cerrado: Establecimiento formal de los objetivos de la pericia, plazos de entrega y presupuesto cerrado sin costes ocultos.

3. Adquisición y Análisis: Clonado forense de los dispositivos asegurando la firma digital y documentación minuciosa de la cadena de custodia en actas.

4. Emisión del Dictamen Pericial: Redacción del informe pericial formal. Estructura rigurosa y didáctica apta para ser comprendida por jueces y letrados.

5. Ratificación en Sala de Vistas: Defensa presencial del informe pericial en el juzgado correspondiente a nivel nacional.