



PORTAFOLIO

Software Forenses



Digitalización, análisis y gestión de evidencia con respaldo experto

Nuestro catálogo de software reúne soluciones diseñadas para apoyar los procesos digitales dentro de la investigación forense: análisis de datos, gestión de casos, tratamiento de evidencia digital, reconstrucción forense y más.

Cada sistema ha sido validado por nuestro equipo técnico y ofrece compatibilidad con entornos judiciales, cumplimiento de normativas internacionales y soporte para usuarios en el campo forense.

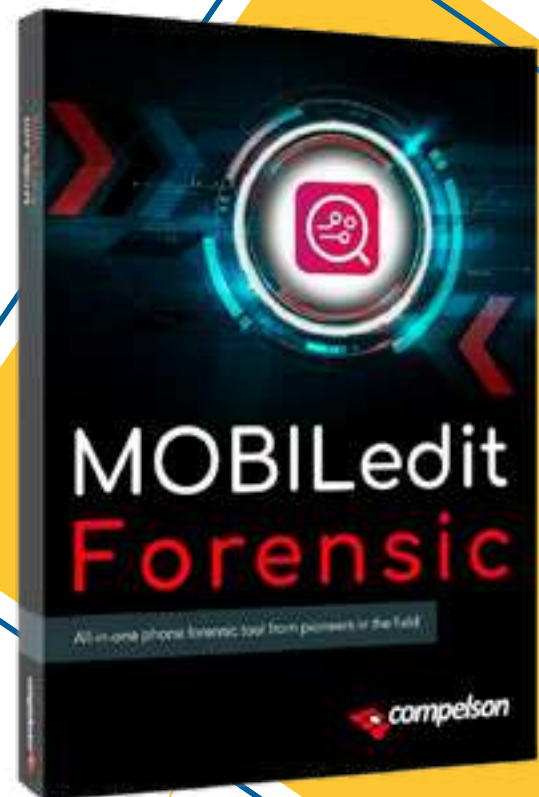
MOBILedit

Forensic PRO

Representante Autorizado COL
compelson

Es una avanzada herramienta forense móvil que permite la extracción y análisis de datos en diversos dispositivos y configuraciones de seguridad. Gracias a investigaciones sobre vulnerabilidades móviles, ayuda a los expertos a superar los desafíos de seguridad y recuperar información crítica de manera eficiente.

MOBILedit Forensic Ultra ha incorporado avanzadas funcionalidades de desbloqueo que facilitan la extracción y el análisis de datos en dispositivos con diversos chipsets.



Característica



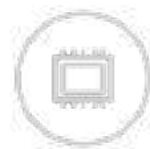
Desbloqueo de Teléfono:

Permite adquirir una imagen física incluso cuando el teléfono está protegido por una contraseña o un gesto.



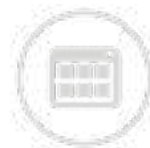
Actualizaciones en vivo:

Obtiene actualizaciones de análisis de aplicaciones en vivo y con la frecuencia que necesite.



Adquisición y análisis de datos físicos:

Proporcionamos adquisición de datos físicos de Android, lo que le permite extraer imágenes físicas de teléfonos investigados y tener clones binarios exactos.



Análisis de aplicaciones avanzado:

Empleamos métodos adaptativos y en profundidad para garantizar que recupere la mayor cantidad de datos disponibles para cada aplicación, especialmente la recuperación de datos eliminados.





Característica



Recuperación de datos eliminados:

Nuestros algoritmos especiales examinan en profundidad las bases de datos, sus páginas invalidadas y dentro de los cachés para encontrar cualquier dato que aún resida en un teléfono.



Lectura directa de Apple Watch:

MOBILedit puede leer datos directamente desde Apple Watch a través de un lector especial y extraer datos como información del dispositivo, incluidas direcciones MAC, memoria, UID, revisiones de software, notas con grabaciones y archivos, lista de aplicaciones, imágenes sincronizadas con ubicaciones relacionadas y registros del sistema.



Interfaz de usuario fácil de usar:

Hemos diseñado software para millones de consumidores, con una interfaz sencilla, cada paso es simple y está guiado con instrucciones claras.



Analizador de iCloud:

Cloud Analyzer ubicará todas las copias de seguridad de iOS en la nube y le permitirá elegir cuáles desea extraer, analizar y crear informes.



Informes ajustados:

Cada informe está dividido en secciones, etiquetadas con íconos, imágenes y datos relevantes resaltados para que pueda encontrar evidencia rápidamente.



Extracciones concurrentes y nuevo motor de 64 bits:

El nuevo motor de 64 bits proporciona estabilidad y la capacidad de analizar grandes cantidades de datos, aplicaciones con cientos de miles de mensajes, fotos y otros elementos, además de varios teléfonos a la vez.



Balística de cámaras, análisis científico de imágenes:

Puede identificar qué imágenes presentes en el teléfono analizado fueron realmente tomadas por la cámara del teléfono usando una huella digital de sensor.



Informes en cualquier idioma:

Los informes ahora están bajo el control del usuario. Puede personalizar los informes a su propio estilo o traducirlos a su idioma, para que pueda cumplir con los criterios definidos por la ley.

Característica



Comparador de caras:

Esta importante función encuentra fácilmente las fotos de las personas que está buscando, incluso grandes cantidades de fotos.



Reconocedor de fotos:

Este módulo localiza y reconoce automáticamente contenido sospechoso en fotos como armas, drogas, desnudez, moneda y documentos.

Compatibilidad de Teléfonos



El software es compatible con miles de teléfonos, incluidos los sistemas operativos populares como iOS, Android, BlackBerry, Windows Phone, Windows Mobile, Bada, Symbian, Meego, Mediatek, teléfonos chinos y teléfonos CDMA. El software puede manejar muchos teléfonos con funciones sin un sistema operativo. Esto incluye modelos más antiguos desde 1996, cuando comenzó el desarrollo y fue el primero de su tipo en el mundo.

MOBILedit

Forensic ULTRA

Es una solución integral para la extracción de datos de teléfonos, relojes inteligentes y servicios en la nube. Con la llegada de la nueva edición Ultra, MOBILedit Forensic se ha convertido en una herramienta excepcionalmente potente para eludir las normas de seguridad. Combina la adquisición de datos físicos y lógicos con funciones avanzadas como análisis de aplicaciones, recuperación de datos eliminados, compatibilidad con una amplia gama de dispositivos, generación de informes detallados, procesamiento simultáneo y una interfaz intuitiva.

Característica



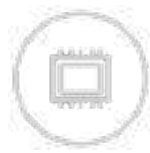
Evitar la seguridad:

Cuenta con una función de evasión de seguridad integrada, lo que le permite obtener una imagen física incluso cuando el teléfono está protegido con contraseña o patrón.



Capturas de pantalla inteligentes:

Permite extraer conversaciones y otra información de aplicaciones de mensajería populares como Instagram, Signal, Skype, Telegram, Viber y WhatsApp.



Adquisición y análisis de datos físicos:

Proporciona adquisición de datos físicos de Android, lo que le permite extraer imágenes físicas de teléfonos investigados y tener clones binarios exactos.

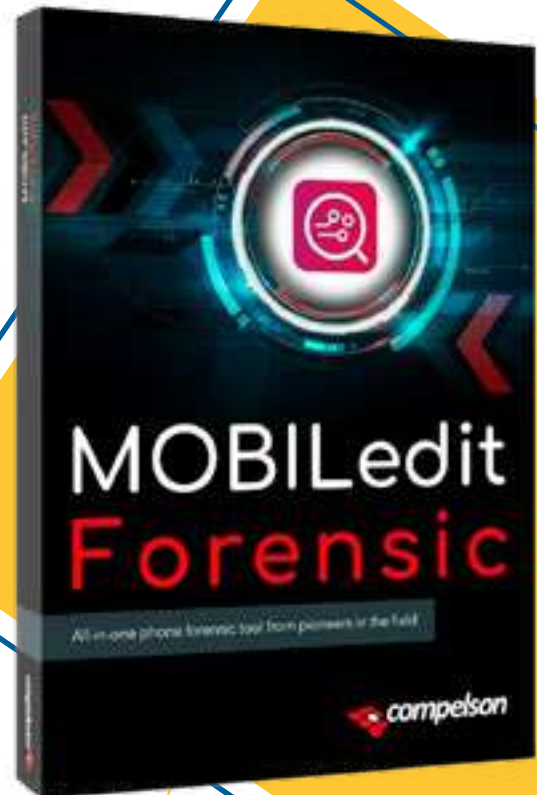


Análisis avanzado de aplicaciones:

Empleamos métodos adaptativos y en profundidad para garantizar que recupere la mayor cantidad de datos disponibles, especialmente la recuperación de datos eliminados.

EXCLUSIVO PARA ENTIDADES DE LEY

Representante Autorizado COL
compelson



UID



Característica



Actualizaciones en vivo:

Obtiene actualizaciones de análisis de aplicaciones en vivo y con la frecuencia que necesite.



Análisis forense de la nube:

Es compatible con los servicios en la nube más populares y es esencial para obtener todos los datos posibles.



Análisis forense de relojes inteligentes:

es compatible con relojes inteligentes de fabricantes como Apple, Garmin, Samsung, TCL y otros, mediante lectores especiales disponibles en nuestro Kit para Relojes Inteligentes.



Recuperación de datos eliminados:

Nuestros algoritmos especiales examinan en profundidad las bases de datos, sus páginas invalidadas y dentro de los cachés para encontrar cualquier dato que aún resida en un teléfono.



Informes ajustados:

Cada informe está dividido en secciones, etiquetadas con íconos, imágenes y datos relevantes resaltados para que pueda encontrar evidencia rápidamente.



Extracciones concurrentes y nuevo motor de 64 bits:

El nuevo motor de 64 bits proporciona estabilidad y la capacidad de analizar grandes cantidades de datos, aplicaciones con cientos de miles de mensajes, fotos y otros elementos, además de varios teléfonos a la vez.



Detección de malware:

Se basa en el proyecto Yara. Yara funciona con reglas que describen cualquier patrón de datos; en nuestro caso, patrones que podrían indicar malware.



Interfaz de usuario fácil de usar:

Hemos diseñado software para millones de consumidores, con una interfaz sencilla, cada paso es simple y está guiado con instrucciones claras.

Característica



Balística de cámaras, análisis científico de imágenes:

Puede identificar qué imágenes presentes en el teléfono analizado fueron realmente tomadas por la cámara del teléfono usando una huella digital de sensor.



Informes en cualquier idioma:

Los informes ahora están bajo el control del usuario. Puede personalizar los informes a su propio estilo o traducirlos a su idioma, para que pueda cumplir con los criterios definidos por la ley.



Reconocedor de fotos:

Este módulo localiza y reconoce automáticamente contenido sospechoso en fotos como armas, drogas, desnudez, moneda y documentos.



Comparador de caras:

Esta importante función encuentra fácilmente las fotos de las personas que está buscando, incluso grandes cantidades de fotos.

Compatibilidad de Teléfonos



El software es compatible con miles de teléfonos, incluidos los sistemas operativos populares como iOS, Android, BlackBerry, Windows Phone, Windows Mobile, Bada, Symbian, Meego, Mediatek, teléfonos chinos y teléfonos CDMA. El software puede manejar muchos teléfonos con funciones sin un sistema operativo. Esto incluye modelos más antiguos desde 1996, cuando comenzó el desarrollo y fue el primero de su tipo en el mundo.



CASEBOARD



Es un software especializado en análisis de datos para la investigación, auditoría y prevención del fraude. Utiliza análisis de enlaces y muchas otras herramientas relacionadas en un único panel. Fácil de instalar y configurar, Caseboard no requiere módulos ni accesorios adicionales para su funcionamiento.

Análisis de datos

Utiliza análisis de enlaces y muchas otras herramientas relacionadas en un único panel. Fácil de instalar y configurar, Caseboard no requiere módulos ni accesorios adicionales para su funcionamiento .

Acceso a datos

Data Proxy implementa una capa de investigación, un puente de integración entre bases de datos relacionales, haciéndolas todas disponibles simultáneamente para su análisis en un único dashboard sin necesidad de acceder a varios sistemas por separado, evitando pérdidas de tiempo.

Control de acceso de usuarios y registro de auditoría

Permite el registro de usuarios y grupos para acceder al sistema, con contraseñas cifradas, lo que garantiza la segregación de los análisis.

Investigaciones estratégicas de alto nivel como nunca antes. Los módulos totalmente integrados ofrecen una experiencia fluida, permitiéndole navegar entre ellos con solo unos clics y realizar análisis de datos de forma eficaz. Obtenga una visión clara y completa de todos los datos desde diferentes perspectivas.



Análisis de enlaces



Análisis de redes sociales



Análisis de convergencia



Análisis gráfico



Análisis cronológico



Administrador de casos



Base de datos de inteligencia



Análisis de dispositivos móviles



Análisis Georreferenciado



Integración de datos



Reconocimiento facial



Servicios Web

Puedes hacer...



Visualizar

Visualice información relevante directamente en bases de datos, acceda a mapas, hojas de cálculo, imágenes, fuentes abiertas, videos, textos, redes sociales, generando gráficos y diagramas.



Analizar

Encontrar patrones, descubrir tendencias, comportamientos y conexiones, analizar sucesos desde diversas perspectivas, a través de la frecuencia y cronología de los eventos.



Investigar

Detecte irregularidades, identifique acciones y rastree a individuos, entidades y organizaciones; realice triangulaciones.



Decidir

Resolver casos críticos, redactar informes, tomar decisiones y entregar resultados consistentes de forma regular y continua.



i2 ANALYST'S NOTEBOOK

Es un software de análisis de datos utilizado por analistas para convertir grandes cantidades de información en inteligencia útil. Permite visualizar y analizar relaciones entre datos, descubrir patrones ocultos y tomar decisiones más informadas.

Adquisición de datos flexible

Mejore sus investigaciones con la solución de gráficos de conocimiento a la vanguardia del análisis de inteligencia.

- Análisis de inteligencia eficiente
- Simplifique la entrada manual de datos
- Conectar y consultar



Datos del modelo para respaldar su investigación

- Modelar y visualizar
- Convierta datos rápidamente
- Representar información
- Entorno único



Análisis poderoso que revela información

- Análisis multidimensional
- Obtenga una mejor comprensión
- Identificar rápidamente
- Identificar intermediarios
- Comprender la línea de tiempo crítica
- Resaltar instantáneamente



Comunicar datos complejos

- Comunicar datos complejos
- Cree gráficos informativos visuales fáciles de seguir
- Crear gráficos detallados
- Producir versiones redactadas





TextChart

Te permite analizar de manera eficiente una colección de documentos no estructurados en una única aplicación integrada a través de una combinación de entrada manual y análisis de texto automatizado.

- TRANSFORMA EL CONTENIDO MULTILINGÜE NO ESTRUCTURADO EN DATOS LISTOS PARA ANÁLISIS.
- EXPLOTAR GRANDES VOLÚMENES DE DATOS NO ESTRUCTURADOS
- 30 ENTIDADES CLAVE Y MAS DE 200 IDIOMAS.
- COINCIDENCIA AUTOMÁTICA.
- CONSISTENTE Y REPETIBLE

¿Por qué utilizar TextCart?

- Consolidar datos no estructurados
- Vinculación de entidades
- Multidocumento
- Multilingüe



PHONEXIA

VOICE INSPECTOR



Es una herramienta de comparación de voz de gran precisión para apoyar investigaciones criminales eficaces y aportar pruebas ante los tribunales. Aprovecha la tecnología biométrica de voz de vanguardia de Phonexia para la identificación de hablantes, proporcionando una precisión excepcional.



Investigaciones más rápidas



Análisis de voz eficaz



Informes detallados

Característica

- Comparación de voz adaptativa
- Idioma independiente
- Análisis imparcial automatizado
- Búsqueda múltiple de archivos
- Editor de ondas
- Fácil gestión de casos

UID



POSER 13

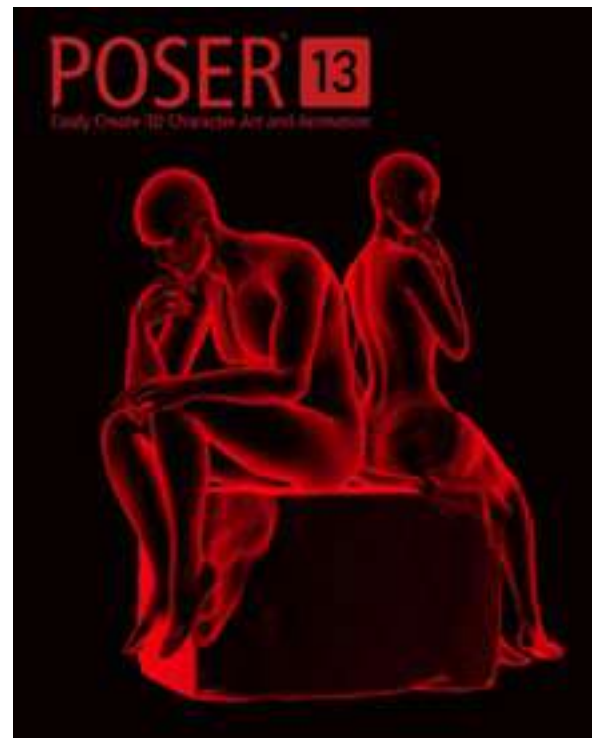
SOFTWARE 3D

Poser es un escenario digital que te da un control creativo total. Trabaje con figuras 3D para cualquier proyecto que requiera imágenes renderizadas o video animado.

Incluye numerosas funciones y mejoras que facilitan más que nunca la creación de impresionantes obras de arte en 3D. También una amplia biblioteca de contenido prediseñado. Estos recursos se pueden personalizar fácilmente para adaptarlos a tus necesidades específicas, o puedes crear los tuyos propios desde cero con las potentes herramientas integradas.

Característica

Motor renderizado	SuperFly, compatible con versiones anteriores.
Renderizado	Entorno en HDRI para SuperFly, 360grados similares a VR
Contenido	25 Gb contenido en biblioteca
Animación	Compatibilidad con FBX y OBJ



AMPED FIVE

SOFTWARE

Es el software forense completo de imagen y video, reconocido por su confiabilidad y eficiencia en el flujo de trabajo.

Informe admisible en sala del tribunal

Satisface las necesidades de los sistemas judiciales de todo el mundo mediante el uso de algoritmos validados científicamente y la generación de un informe con todos los pasos de procesamiento, la configuración y los algoritmos utilizados en el análisis.

Validado

Aceptado por agencias gubernamentales, laboratorios acreditados ISO y sistemas legales en todo el mundo.

Forensemente sólido

Software con base científica para la mejora de imágenes y vídeos forenses.

Utilizado por

Laboratorios forenses, fuerzas del orden, organismos gubernamentales, militares y de seguridad de todo el mundo.

Admite la mayoría de formatos.

Imagen y vídeo

Admite la mayoría de los formatos de datos de imagen y video recuperados de varias fuentes multimedia (incluidas transmisiones de audio) de sistemas CCTV y DVR, cámaras corporales, cámaras de tablero, drones, teléfonos móviles, huellas dactilares, documentos y mucho más.

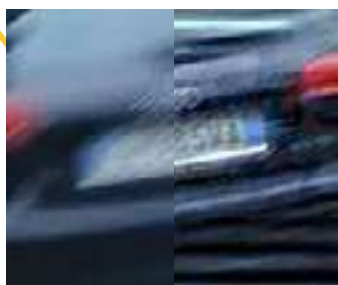




Mejorar imágenes y vídeos nunca ha sido tan fácil

Más de 140 filtros y herramientas para analizar, restaurar y mejorar imágenes y vídeos digitales. Permite estabilizar vídeos movidos, corregir detalles borrosos o ajustar problemas de ruido e iluminación.

Desenfocar un coche en movimiento



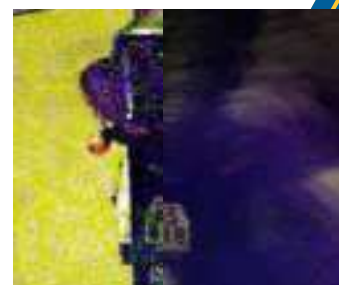
Integrar múltiples marcos para mejorar la visibilidad



Corregir la perspectiva de una matrícula



Superresolución desde diferentes perspectivas



flujo de trabajo completo

01

CONVERTIR

Importe cualquier tipo de imagen, video o secuencia de imágenes.

02

ANALIZAR

Analice detalles específicos de imágenes y videos.

03

SELECCIONAR

Acelere el flujo de trabajo en video largos ubicando los cuadros de interés y seleccionando un rango.

04

RESTAURAR Y MEJORAR

Procesa los fotogramas combinando más de 140 filtros y herramientas disponibles.

05

REDACTAR, ANOTAR Y PRESENTAR

Cree presentaciones de video combinando múltiples fuentes.

06

RESULTADOS DE LA EXPORTACIÓN

Guarde el resultado del procedimiento como imagen, video o secuencia.

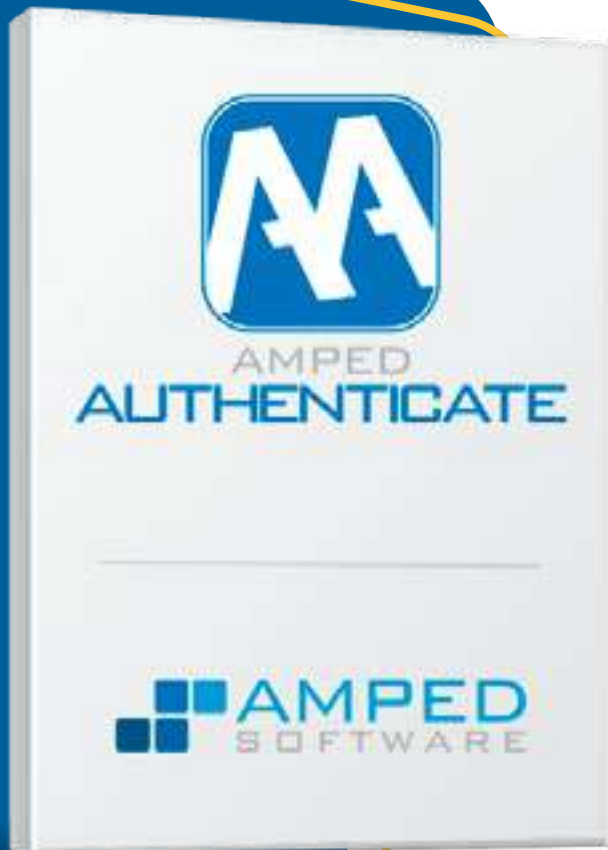
07

INFORME

Genere automáticamente un informe con la metodología científica de todos los pasos del procesamiento.

AMPED AUTHENTICATE

SOFTWARE



Análisis de fotografías y vídeos y detección de manipulaciones

Descubra la historia del procesamiento de una imagen digital

Ofrece un conjunto de potentes herramientas para aprovechar estos rastros y localizar las regiones manipuladas, determinar si un medio es un original inalterado, un original generado por un dispositivo específico o el resultado de una manipulación mediante software de edición, lo que cuestiona su admisibilidad como prueba en procedimientos legales.

Descubra el historial de procesamiento de un vídeo digital

Modo de análisis independiente, dedicado exclusivamente a los vídeos. Con este modo, los usuarios pueden abarcar diversos pasos de la autenticación, como la detección de inconsistencias, la identificación del dispositivo de origen, la revisión de los detalles de codificación hasta el nivel de macrobloque, etc.

Verificación de integridad

Verificar la integridad de los archivos de imagen y vídeo.

Detección de manipulaciones y deepfakes

Detectar áreas alteradas para determinar su autenticidad.

Análisis de procesamiento

Identificar el historial de procesamiento de fotos y vídeos.

Identificación de la cámara

Identificar el dispositivo utilizado para capturar imágenes y vídeos.





Forensemente sólido

Admisible en la sala del tribunal

Genere un informe forense personalizable que garantice que sus resultados estén bien explicados y sean reproducibles.

Validado

Contiene filtros de autenticación de imágenes y vídeos basados en decenas de artículos y estudios científicos.

Autenticación de imágenes y vídeos

Ayuda a los analistas de video a responder los numerosos desafíos de autenticidad e integridad que rodean las imágenes y videos digitales actuales.

Usado por

Lo utilizan expertos forenses digitales y agencias de inteligencia de todo el mundo.

Característica

- Más de 40 herramientas y filtros, potentes herramientas de imagen y vídeo ayudan en todo el flujo de trabajo de autenticación.
- Personaliza el procedimiento por lotes, las configuraciones personalizables y los parámetros de posprocesamiento.
- Herramientas balísticas de imágenes le permiten verificar qué cámara se utilizó para capturar contenido específico.
- OSINT centrado, acceso integrado a poderosos recursos en la web para realizar búsquedas inversas de imágenes.
- Compare los resultados de dos imágenes una al lado de la otra para comprender dónde y cómo se ha modificado una imagen.
- Compatible con cualquier formato estándar de imagen (JPEG, TIFF, BMP, PNG, HEIF, etc.) y vídeo.
- Atención al cliente de primer nivel.

SPECTRA

Oppscience

SPECTRA está especialmente diseñado para ayudar a los usuarios a ahorrar tiempo. Ofrece procesamiento y análisis de Big Data de extremo a extremo basado en tecnologías de Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP).

Al ofrecer un enriquecimiento del conocimiento (a partir de datos estructurados y no estructurados) dentro de una visión clara en tiempo real.



Característica

Visualización en 4D

SEPCTRA proporciona una visión global clara de la información contextual en cuatro dimensiones:

- ◆ QUÉ/QUIÉN
- ◆ CUÁNDO
- ◆ DÓNDE
- ◆ CON

GEO - NAVEGACIÓN

Geolocalización de información sobre fondos cartográficos a partir de información extraída de datos y texto.

Enriquecimiento de conocimientos y revelación de conexiones del mundo real

Descubra y navegue por las conexiones y redes entre eventos, objetos, contratos, documentos, individuos, grupos, vehículos, equipos, casos, archivos y mucho más.

Convierte la información existente a partir de datos no estructurados y los convierte en conocimiento adicional.





Característica

ANOTACIÓN AUTOMATIZADA

Ahorre +50% del tiempo dedicado a anotar datos manualmente en los libros de análisis. Confirme la relevancia de los elementos sin volver a introducirlos:

- ◆ Entidades
- ◆ Fechas y horas
- ◆ Equipos
- ◆ Ubicaciones
- ◆ Eventos
- ◆ Relaciones

ANOTACIÓN AUTOMATIZADA

Colabore a nivel local o internacional con los miembros de su equipo para innovar y construir modelos más sólidos con contexto:

- Genere conocimientos sobre un proyecto o investigación al que tenga acceso.
- Cree nuevos archivos de casos/proyectos y configure alertas o notificaciones de flujo de trabajo.
- Trazabilidad de cambios y consulta de historial.
- Configuración de notificaciones y alertas.

BÚSQUEDA EN 360° AUMENTADA

Un punto de acceso único y seguro con una vista previa instantánea para la búsqueda avanzada en su campo de interés, a través de fuentes de Big Data.

Capacidades de búsqueda pioneras que aprovechan:

- Anotaciones semánticas y de usuario
- Búsqueda difusa y fonética
- Búsqueda vectorial densa

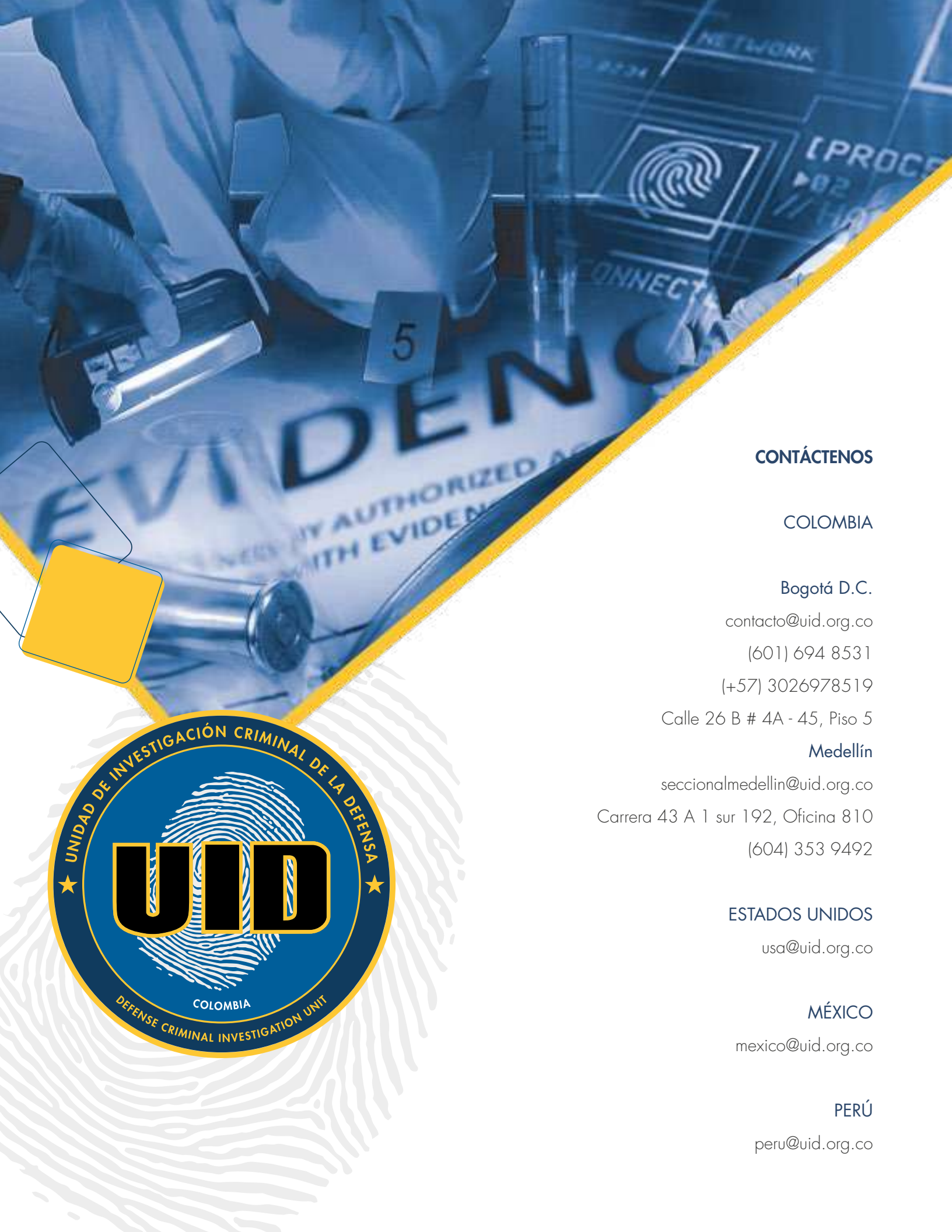
OBTENGA INFORMACIÓN MÁS RÁPIDAMENTE

SPECTRA construye una visualización clara de las conexiones y vínculos entre los distintos elementos, descubriendo riesgos ocultos, nuevas oportunidades y potenciales redes por explorar. Esto permite a los usuarios centrarse rápidamente en las decisiones que se deben tomar y en los siguientes pasos de la misión, en vez de reprocesar toda la información.

TOME EL CONTROL

SPECTRA le ayuda a procesar y analizar los datos, ahorrándole tiempo y energía, lo que le permite centrarse en tomar decisiones informadas y realizar acciones positivas.





CONTÁCTENOS

COLOMBIA

Bogotá D.C.

contacto@uid.org.co

(601) 694 8531

(+57) 3026978519

Calle 26 B # 4A - 45, Piso 5

Medellín

seccionalmedellin@uid.org.co

Carrera 43 A 1 sur 192, Oficina 810

(604) 353 9492

ESTADOS UNIDOS

usa@uid.org.co

MÉXICO

mexico@uid.org.co

PERÚ

peru@uid.org.co

