

# MOBILEDIT

Forensic PRO

Representante Autorizado COL



# MOBILedit

Forensic PRO

Es una poderosa aplicación de 64 bits que utiliza los métodos de adquisición de datos físicos y lógicos, es excelente por su analizador de aplicaciones avanzado, recuperación de datos eliminados, actualizaciones en vivo, una amplia gama de teléfonos compatibles, incluidos la mayoría de los teléfonos con funciones, informes ajustados, procesamiento simultáneo de teléfonos e interfaz de usuario fácil de usar.

Con la contraseña y el disyuntor de PIN, puede obtener acceso a copias de seguridad de ADB o iTunes bloqueadas con aceleración de GPU y operaciones de subprocesos múltiples para una velocidad máxima.

Forensic Express ofrece la máxima funcionalidad a una fracción del precio de otras herramientas. Puede usarse como la única herramienta en un laboratorio o como una mejora de otras herramientas a través de su compatibilidad de datos. Cuando se integra con Camera Ballistics, analiza científicamente el origen de las fotos de la cámara.

## Característica



### **Desbloqueo de Teléfono:**

Forensic Express tiene una función de desbloqueo de teléfono incorporada para muchos modelos de teléfonos, lo que le permite adquirir una imagen física incluso cuando el teléfono está protegido por una contraseña o un gesto. Puede omitir la pantalla de bloqueo en una amplia gama de teléfonos Android. Está listo para utilizar todo el potencial de las imágenes de recuperación modificadas para realizar la adquisición física con solo unos pocos clics. Los patrones de bloqueo de pantalla, los gestos, los PIN y las contraseñas ya no son un obstáculo en su forma de adquirir datos de una amplia variedad de dispositivos Android.





## Característica



### Adquisición y análisis de datos físicos:

Además de la extracción lógica avanzada, también proporcionamos adquisición de datos físicos de Android, lo que le permite extraer imágenes físicas de teléfonos investigados y tener clones binarios exactos. El análisis físico le permite abrir archivos de imagen creados por este proceso, o aquellos obtenidos a través de JTAG, chip-off u otras herramientas para recuperar archivos borrados más todos los demás datos borrados donde se sabe que nuestro producto es excelente.



### Análisis de aplicaciones avanzado:

El uso de aplicaciones para comunicarse y compartir ha crecido rápidamente. Muchas aplicaciones se lanzan o actualizan todos los días. Es obvio que el análisis de aplicaciones es vital para recuperar la mayor cantidad de evidencia posible. Este es el punto más fuerte de MOBILedit Forensic Express, dedicamos una gran parte de nuestro equipo específicamente al análisis de aplicaciones. 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. Los datos se analizan en busca de su significado para que pueda verlos en una línea de tiempo como una nota, una foto, un video o un flujo de mensajes, sin importar qué aplicación se usó para enviarlos.



### Actualizaciones en vivo:

El uso de aplicaciones para comunicarse y compartir ha crecido rápidamente. Muchas aplicaciones se lanzan o actualizan todos los días. Es obvio que el análisis de aplicaciones es vital para recuperar la mayor cantidad de evidencia posible. Este es el punto más fuerte de MOBILedit Forensic Express, obtiene actualizaciones de análisis de aplicaciones en vivo y con la frecuencia que necesite. Los datos se analizan en busca de su significado para que pueda verlos en una línea de tiempo como una nota, una foto, un video o un flujo de mensajes, sin importar qué aplicación se usó para enviarlos.

## Característica



### Recuperación de datos eliminados:

Los datos eliminados son casi siempre la información más valiosa de un dispositivo. A menudo se esconde en aplicaciones; y debido a que esta es nuestra experiencia más sólida, brindamos excelentes resultados en la búsqueda 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. MOBILedit Forensic Express recupera los datos eliminados y los presenta claramente en una sección especial del informe.



### Informes ajustados:

Se ha dedicado un gran esfuerzo a perfeccionar los informes para que sean personalizables, fáciles de leer, concisos y profesionales. Un configurador de informes mejorado le permite definir exactamente qué datos se extraerán del teléfono y cómo se verá el informe. Cada informe está dividido en secciones, etiquetadas con íconos, imágenes y datos relevantes resaltados para que pueda encontrar evidencia rápidamente. Se muestra una lista completa, configurable y completa de todos los eventos con una marca de tiempo en una línea de tiempo y los mensajes se pueden filtrar por conversación o por nombres de contacto. Los informes están disponibles en formatos PDF, XLS o HTML, y puede generar exportaciones de datos compatibles con las otras herramientas de análisis de datos que utiliza en su laboratorio, como UFED.



### 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.



### 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. Acelere su proceso de investigación extrayendo varios teléfonos al mismo tiempo y generando múltiples salidas para cada uno. Todo lo que necesita es un concentrador USB, cables y una computadora lo suficientemente potente como para realizar trabajos simultáneos. ¡Puede terminar el trabajo de una semana de la noche a la mañana!





## Característica



### **Interfaz de usuario fácil de usar:**

Tener la herramienta adecuada no es suficiente, necesita el personal adecuado para trabajar con ella. Cuanto más corta sea la curva de aprendizaje, mejor. Debido a que hemos diseñado software para millones de consumidores, fue un desafío bienvenido para nosotros hacer de MOBILedit Forensic Express la herramienta forense más fácil de usar disponible. Con una interfaz sencilla, cada paso es simple y está guiado con instrucciones claras. También está optimizado para pantallas táctiles, lo que permite un uso sencillo en el campo.



### **Balística de cámaras, análisis científico de imágenes:**

Cuando se combina con Camera Ballistics, puede identificar qué imágenes presentes en el teléfono analizado fueron realmente tomadas por la cámara del teléfono usando una huella digital de sensor. Este proceso ofrece una nueva visión de las imágenes, como marca, modelo, GPS, configuración de la cámara, error cuadrático medio, resultado de presencia de huellas dactilares, probabilidad y correlación, que se organizarán en un informe en PDF completo y bien diseñado, adecuado para su presentación como evidencia.



### **Analizador de iCloud:**

Ahora puede analizar las copias de seguridad de los dispositivos iOS almacenados en iCloud. ¿No tienes el teléfono? No se preocupe, no lo necesita. Cloud Analyzer ubicará todas las copias de seguridad de iOS en la nube y le permitirá elegir cuáles desea extraer, analizar y crear informes. Encuentre evidencia oculta crucial, incluidos datos eliminados, datos de aplicaciones y más directamente desde la nube. Todas las versiones de iOS son compatibles, incluida la autenticación de dos factores.



### **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



### Reconocedor de fotos:

Este módulo localiza y reconoce automáticamente contenido sospechoso en fotos como armas, drogas, desnudez, moneda y documentos. Photo Recognizer utiliza inteligencia artificial y aprendizaje automático profundo para analizar rápidamente un número ilimitado de fotos, y está diseñado para eliminar innumerables horas que se gastarían buscando manualmente evidencia clave en enormes bases de datos de fotos. Cada foto se coloca en su propia categoría específica para que el investigador pueda mantener el caso bien organizado y presentar fácilmente el contenido sospechoso en un informe detallado.



### Comparador de caras:

Esta importante función encuentra fácilmente las fotos de las personas que está buscando. Basado en las últimas técnicas de aprendizaje profundo, Face Matcher analiza rápidamente incluso grandes cantidades de fotos que los usuarios suelen tener en sus teléfonos. Elimine innumerables horas dedicadas a examinar manualmente los álbumes de fotos. Simplemente proporcione fotos de las caras que desea encontrar y deje que Face Matcher encuentre las fotos correctas en un teléfono o PC.

## 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.





## Integrar con otras herramientas

Todos sabemos que es recomendable usar varias herramientas en un laboratorio. Nuestro software se ha diseñado para integrarse con otras herramientas forenses. Importe y analice archivos de datos exportados desde los informes de Cellebrite UFED y Oxygen para obtener aún más datos.

Exporte todos los datos a UFED para que pueda usar UFED Viewer o Analytics para procesarlos y avanzar en su investigación.

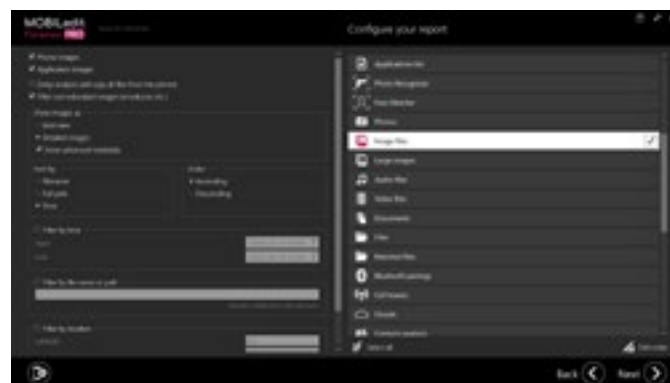
MOBILedit Forensic extrae todos los datos de los teléfonos en formato de datos abierto, para que obtengas todos los archivos directamente tal como están en el teléfono. Esto te permite usar otras herramientas, incluidas las de código abierto, para analizar los datos con más detalle y obtener aún más evidencia.

## Análisis de mensajes y cronología



MOBILedit Forensic recopila información de mensajes estándar y eliminados enviados por teléfono y la muestra en una cronología. Consulta toda la información del mensaje, incluyendo quién envió el mensaje, qué programa de mensajería usó y los archivos multimedia adjuntos.

## Filtra tus resultados para encontrar datos más rápido



Obtenga exactamente lo que busca filtrando los datos extraídos por palabra clave, contactos específicos, hora, aplicación o nombre de archivo. Aplique estos filtros a diferentes tipos de datos y minimice drásticamente el tamaño del informe.

## Omitir el código de acceso en iOS usando el método de archivos de bloqueo

---

Aunque iOS cuenta con datos bien protegidos gracias al cifrado de hardware instantáneo, MOBILedit Forensic puede superar esta protección y recuperar los datos. Permite importar los archivos de bloqueo que se encuentran en el ordenador del sospechoso. Estos archivos se generan al conectar un dispositivo iOS a un PC y autorizar el ordenador introduciendo la contraseña. MOBILedit Forensic le indicará cómo obtenerlos. Si importa los archivos de bloqueo al ordenador donde realizó la adquisición, podrá recuperar todos los datos del teléfono, incluso si está bloqueado con una contraseña.

## Datos de vista en vivo

---



Esta nueva función le permite ver en vivo el contenido de un teléfono para que pueda explorar y extraer cualquier archivo incluso antes de que comience la extracción por lotes.

## Omitir el código PIN con la herramienta de clonación de SIM

---

Esta función elimina la necesidad de un PIN para la tarjeta SIM original del teléfono investigado. También elimina la necesidad de bolsas de Faraday obsoletas y poco fiables. Ahora puede clonar tarjetas SIM, crear nuevas con cualquier ICCID o simplemente formatear su tarjeta SIM para renovarlas para el próximo uso.



## CONTÁCTENOS

COLOMBIA

Bogotá D.C.

[contacto@uid.org.co](mailto:contacto@uid.org.co)

(601) 694 8531

(+57) 3026978519

Calle 26 B # 4A - 45, Piso 5

Medellín

[seccionalmedellin@uid.org.co](mailto:seccionalmedellin@uid.org.co)

Carrera 43 A 1 sur 192, Oficina 810

(604) 353 9492

ESTADOS UNIDOS

[usa@uid.org.co](mailto:usa@uid.org.co)

MÉXICO

[mexico@uid.org.co](mailto:mexico@uid.org.co)

PERÚ

[peru@uid.org.co](mailto:peru@uid.org.co)

