## Cellebrite ufed touch manual

I'm not robot	reCAPTCHA
Continue	

```
1 UFED Touch Manual del usuario Agosto 2015 Versión 4.2.52 Avisos legales Copyright 2015 Cellebrite Mobile Synchronization Ltd. Dicha
información se entrega únicamente con el fin de prestar asistencia de forma explícita y adecuada a usuarios autorizados de UFED Touch. Queda prohibido el uso de cualquier persona o empresa o su reproducción por ningún medio, electrónico o mecánico, sin el
expreso consentimiento previo y por escrito de Cellebrite Ltd. El texto y los gráficos son únicamente para fines de ilustración y referencia. Las especificaciones en las que se basan están sujetas a cambios sin previo aviso. Los nombres y datos corporativos y personales utilizados
en los ejemplos del presente documento son ficticios a menos que se indique lo contrario.3 Advertencias ADVERTENCIA: UFED Touch solo se debe utilizar con el adaptador de CA/CC proporcionado con el dispositivos con certificación CE (en
virtud de la norma CEI/EN 60065). ADVERTENCIA: Asegúrese de que todas las conexiones externas con otros dispositivos (a excepción del adaptador de corriente) estén en interiores y tengan un circuito de tensión extra-baja de seguridad (SELV, por sus siglas en inglés), inferior a 42,4 V de pico o 60 V CC. Advertencia de la FCC: Este dispositivo
cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. Su uso está sujeto a las siguientes condiciones: 1) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo no debe aceptar cualquier interferencias perjudiciales 2) Este dispos
extracción y herramientas de dispositivo de UFED Touch Accesorios de UFED Touch Uso de cables y puntas Dispositivos compatibles Canal YouTube de Cellebrite Presentación de la unidad UFED Touch Vista superior Panel frontal Panel posterior Panel derecho Panel derecho Panel inferior Primeros pasos Encendido y apagado de la unidad UFED
Touch Trabajar con UFED Touch 20 Contenido Inicio manual 255 Barra de la aplicación UFED Touch Pantalla principal Detección automática Función de las comunicaciones inalámbricas y por Bluetooth Cómo utilizar
UFED Touch Extracción de datos a un PC Extracción de la ubicación de la ubicación de la memoria del teléfono Selección de la memoria del telefono Selección del tel
contraseñas extraídas Desactivación de contraseñas Extracción del sistema de archivos Cómo extraer el sistema de archivos como extraer el 
instantáneas La cámara UFED Contenido Capturar imágenes Capturar imágenes Capturar imágenes Capturar imágenes SIM Clonar SIM Clonar SIM Clonar SIM Clonar SIM Como extracción de datos desde SIM Carpeta de datos desde SIM Carpeta de datos desde SIM Como extracción de datos desde SIM Como extracción de datos desde SIM Carpeta de datos desde SIM Clonar S
Herramientas del dispositivo Exploración con Bluetooth Cambiar al modo CDMA sin conexión de Viajes de TomTom 957 Desinstalar el cliente de Windows Mobile Desinstalar el cliente de Android Ajustes Configuración general
Administrar la lista personalizada Cambiar el idioma de la interfaz de la aplicación de informes Administrar los campos del informes Admin
dispositivos Android Métodos de extracción del cargador de arranque Extracción del cargador de arrangue Extracción del cargador del carg
desbloqueados Términos técnicos Cables especiales Cable de alimentación del dispositivo Especificaciones generales Batería Fuente de alimentación UFED Touch es una solución de nueva generación que capacita
al personal de fuerzas de seguridad, ejército, inteligencia, seguridad empresarial y descubrimiento electrónico para capturar pruebas forenses críticas procedentes de cualquier dispositivos fabricados con conjuntos de chips chinos. Con una interfaz de pantalla
táctil muy intuitiva y una batería integrada, UFED Touch es portátil y fácil de usar y se puede utilizar tanto en el laboratorio forense como sobre el terreno Descripción general UFED Touch le permite: Realizar extracciones físicas, de sistemas de archivos y lógicas de datos y contraseñas del dispositivo. Es posible que las capacidades varíen en función
del producto UFED Touch adquirido: UFED Touch Logical o UFED Touch Ultimate. Extraer datos vitales, como registros de la agenda telefónica, mensajes de texto (SMS), imágenes, vídeos, archivos de audio, información de ESN IMEI, ICCID e IMSI y mucho más, desde una amplia gama de dispositivos móviles. Extraer datos
desde la más amplia selección de sistemas operativos, como Apple ios, BlackBerry, Android, Symbian, Microsoft Mobile y Palm OS. Clonar el ID de la SIM, lo que le permitirá extraer datos del teléfono impidiendo que el dispositivo móvil se conecte a la red. También puede resultar útil si no se dispone de la tarjeta SIM. Extraer los datos de un
dispositivo móvil mediante una conexión basada en cable (de serie o USB) o una conexión inalámbrica Bluetooth. El kit de cables y puntas está formado por cuatro cables maestros y varias puntas. Los datos extraídos se pueden guardar en cualquier unidad de almacenamiento masivo USB, tarjeta SD o PC para generarlos posteriormente en forma de
informes claros y concisos. La experiencia de Cellebrite en el sector ofrece fiabilidad y sencillez de uso, garantizando la más amplia compatibilidad con dispositivos móviles, incluyendo actualizaciones para modelos recién lanzados antes de que estén disponibles en el mercado. Capítulo 110 Capítulo 11: Introducción Figura: Unidad UFED Touch 1011
Tipos de extracción y herramientas de dispositivo de UFED Touch incluye distintos tipos de extracción de datos a los que se puede acceder a través de la pantalla Seleccionar tipo de extracción de producto adquirido: UFED Touch Logical o UFED Touch
Ultimate. Tabla 1-1: Funcionalidades de los productos UFED Touch Funcionalidad UFED Touch Logical UFED Touch Ultimate Extracción de datos desde SIM Sí Sí Extracción de datos desde SIM Sí Sí Extracción de contraseñas Sí Sí Clonar SIM Sí Sí Extracción de datos desde SIM Sí Sí Extracción de datos de da
instantáneas Opcional Sí Los tipos de extracción son: Extracción son: Extracción lógica (en la página 39) Permite extracción de datos. Esto incluye registros de lamadas, entradas de la agenda telefónica, mensajes de texto SMS, MMS, correos electrónicos, eventos de calendario y archivos multimedia (imágenes, vídeos, etc.), entre otros. Extracción de datos entradas de la agenda telefónica, mensajes de texto SMS, MMS, correos electrónicos, eventos de calendario y archivos multimedia (imágenes, vídeos, etc.), entre otros.
desde SIM (en la página 77) Permite extracción del sistema desde una tarjeta SIM o USIM. Extracción del sistema de archivos (en la página 53) Permite extracción del sistema desde un dispositivo móvil de
origen directamente en la pantalla Contraseña obtenida. Clonar SIM (en la página 82) Copia el ID de una tarjeta SIM o a una tarjeta SIM o a una tarjeta SIM o a una tarjeta de acceso a ID de SIM de una tarjeta SIM o a una tarje
incluyendo el espacio sin asignar. A diferencia de los procesos de extracción lógica convencionales, la extracción física sortea al sistema operativo del dispositivo y extrae datos directamente desde la memoria flash interna del dispositivo. El espacio no asignado puede contener elementos eliminados, como SMS, registros de llamadas, entradas de la
agenda telefónica, imágenes y archivos de vídeo y audio.12 Capítulo 1: Introducción 12 Capítulo 1: Introducción 12
pueden guardar en un PC o en un dispositivo de almacenamiento extración e incluye: Exploración con Bluetooth Cambiar al modo CDMA sin conexión Prueba de funcionalidad PEEK/POKE Activar el registro de viajes
de TomTom Desinstalar el cliente de Windows Mobile Desinstalar el cliente de Android Salir del modo Odin Herramienta de recuperación de Nokia WP Accesorios de UFED Touch El kit de UFED Touch El conexión. Estos se utilizan para conectar dispositivos móviles a UFED Touch. Figura: Cables y puntas de UFED Touch El
kit de UFED Touch Ultimate contiene cables y puntas únicamente para extracciones lógicas, de sistemas de archivos y físicas. El kit de UFED Logical contiene cables y puntas incluye varios cables adaptadores (el número de cables depende del producto y kit UFED
adquirido). Cada cable tiene una letra y un nombre; por ejemplo: adaptador A - USB Figura: Punta UFED (ejemplo) Antes de cada extracción, el número de cable y punta necesarios se especifica en la
zona Origen de la pantalla Seleccione tipos de contenido.14 Capítulo 1: Introducción 14 Figura: Aumento de la notificación 1.4. Dispositivos móviles con UFED Touch y qué capacidades de extracción de datos están disponibles para cada dispositivo móvil, utilice uno de los siguientes métodos: 1.
El archivo Lista de teléfonos compatibles con UFED se entrega con cada actualización de la versión de software de UFED. Este archivo de Microsoft Excel contiene dos hojas de cálculo: La hoja UFED Physical enumera los dispositivos móviles compatibles
para las extracciones físicas, de sistemas de archivos y de contraseñas. 2. UFED Phone Detective (dispositivos compatibles únicamente con la extracción lógica). 3. El documento UFED Supported Devices en MyCellebrite Canal YouTube de Cellebrite Para su comodidad, dispone de una selección de prácticos vídeos que muestran flujos de trabajo
típicos y procedimientos comunes en youtube.com/cellebriteufed.15 15 2. Presentación de la unidad UFED Touch Esta sección describe la disposición y los componentes de la unidad UFED Touch. Navegue por la aplicación utilizando un estilete o el dedo
índice. Puede inclinar la pantalla hasta la posición deseada. En el panel superior encontrará los siquientes componentes: Figura: Vista superior de UFED Touch El panel de indicadores LED muestra la siquiente información: Capítulo 2: Presentación de la unidad UFED Touch Panel frontal La
ranura para tarjetas SIM se encuentra en el panel frontal de la unidad UFED Touch. Figura: Panel posterior de la unidad UFED Touch contiene varios puertos y una ranura de seguridad. Los puertos están protegidos con una cubierta. Para acceder al panel posterior, tire de la cubierta para abrirla.
La cubierta está conectada a la unidad mediante unas bisagras. El panel josterior contiene los siguientes componentes: Figura: Panel josterior de UFED Touch 2.5. Panel derecho El panel josterior de UFED Touch 2.5. Panel josterior de UFED Touch 2.
(destino) de la unidad UFED Touch contiene los siguientes componentes: Figura: Panel derecho de UFED Touch 18 Capítulo 2: Presentación de la unidad UFED Touch Panel inferior, puede acceder a la batería de la unidad UFED Touch 18 Capítulo 2: Presentación de la unidad UFED Touch Panel inferior, puede acceder a la batería de la unidad UFED Touch Panel inferior Desde el panel inferior puede acceder a la batería de la unidad.
Para acceder al compartimento de la batería, es necesario retirar el asa, los soportes y la cubierta protectora. El panel inferior contiene los siguientes componentes: Figura: Panel inferior de UFED Touch mediante cuatro
tornillos de estrella. Retire la cubierta protectora para acceder al compartimento de la batería de la unidad UFED Touch. Figura: Panel inferior de UFED Touch (en la página siguiente) Encendido y apagado de la unidad UFED Touch (abajo)
Salir del modo de suspensión (en la página 29) Carga de la batería (en la página 29) Activación de la unidad UFED Touch se encuentra en el panel derecho (destino). Figura: Panel derecho del
dispositivo con el interruptor de encendido/apagado Para encendido El indicador LED de encendido situado en el panel derecho del dispositivo a la posición de encendido S1. Lleve el interruptor de encendido situado en el panel derecho del dispositivo a la posición de encendido S1. Lleve el interruptor de encendido S1. Lleve el interrup
pasos 20 Durante la secuencia de arranque: El sistema operativo (Microsoft Windows XP) se inicia automáticamente. La aplicación UFED Touch se inicia automáticamente. Para apagar la unidad UFED Touch se inicia automáticamente. Para apagar la unidad UFED Touch se inicia automáticamente.
Cierre la aplicación UFED Touch. 3. Seleccione Inicio > Apagar equipo > Apagar. Para un apagado inmediato, lleve el interruptor de encendido a la izquierda y manténgalo en esa posición hasta que el dispositivo se apague Trabajar con UFED Touch (abajo) Pantalla
principal (en la página siguiente) Detección automática (en la página 22) Función de búsqueda (en la página 24) Selección manual (en la página 25) Barra de tareas de la aplicación (en la página 27) Teclado virtual (en la página 28) Inicio manual de la aplicación UFED Touch Al encender la unidad UFED Touch, la aplicación UFED Touch se inicia
automáticamente. Si la aplicación no se inicia automáticamente, o si la había cerrado previamente, realice una de las siguientes acciones para iniciarla: Puntee el acceso directo de la aplicación ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de UFED, a la derecha de la pantalla. Puntee dos veces el icono de UFED Touch situado en el panel de accesos directos de UFED, a la derecha de la pantalla. Puntee el acceso directo de la aplicación ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de UFED, a la derecha de la pantalla. Puntee el acceso directo de la aplicación ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de accesos directos de ufeD Touch, situado en el panel de acceso directos de ufeD Touch, situado en el panel de acceso directos de ufeD Touch, situado en el panel de acces
escritorio.21 Pantalla principal La pantalla principal agrupa los datos de extracción en distintas áreas: Dispositivo móvil, Tarjeta SIM y Dispositivo USB. Además, los usuarios pueden utilizar la cámara directamente para capturar imágenes de inmediato o acceder a las herramientas del dispositivo. Todas las funciones de extracción se activan mediante
la identificación automática del dispositivo, buscando el dispositivo o seleccionando manualmente el fabricante y el modelo. UFED determina qué funciones están dispositivo en concreto y se las presenta al usuario. A continuación, presentamos la pantalla principal. Para extraer datos desde un dispositivo: Seleccione Extraer desde
dispositivo móvil. Aparecerá la siguiente pantalla.22 Capítulo 3: Primeros pasos Detección automática para localizar el dispositivo móvil a la unidad UFED Touch. 2. Puntee el dispositivo no ha sido conectado, aparecerá un mensaje emergente indicando
que la unidad está en espera de que se conecte un dispositivo, con una flecha roja de origen parpadeando en el lado izquierdo de la pantalla. 4. Si el sistema no consigue reconocer el dispositivo manualmente. En caso de que se encuentren varias
coincidencias, aparecerá la siguiente pantalla.23 23 5. Seleccione el dispositivo pertinente.24 Capítulo 3: Primeros pasos Función de búsqueda de la barra de herramientas superior, para activar el teclado del dispositivo. Comience a escribir en el cuadro de búsqueda de
dispositivos. A medida que vaya escribiendo, la lista de dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio. En este ejemplo, "sa" es el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos que coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los dispositivos de coinciden con el criterio de búsqueda y se muestran los disp
extracción están disponibles para esta combinación y las presentará del siguiente modo:25 Selección manual Para seleccionar manualmente el fabricante y el modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Examinar manualmente el fabricante y el modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación y las presentará del siguiente modo: 25 Selección manualmente el fabricante y el modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación y las presentará del siguiente modo: 25 Selección manualmente el fabricante del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación, puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación y las presentará del siguiente modo: 25 Selección manualmente el fabricante del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación y las presentará del siguiente modo: 25 Selección manualmente el fabricante del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y, a continuación y las presentará del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil y del modelo: 1. Puntee E
dispositivo. 2. Tras escoger el fabricante, la aplicación presenta la pantalla Seleccionar modelo, en la que puede escoger el modelo del dispositivo: Una vez escogidos el fabricante y el modelo, UFED Touch determinará qué funciones de extracción están disponibles para esta combinación y las presentará al usuario. 26 Capítulo 3: Primeros pasos 26 Las
extracciones posibles son: Extracción lógica (en la página 53) Extracción de contraseñas (en la página 68) También existe la opción de utilizar las funcionalidades de herramientas de dispositivos o tarjetas SIM.
Herramientas del dispositivo (en la página 92) Clonar SIM (en la página 82) y Extracción de datos desde SIM (en la página 77)27 Barra de tareas de la aplicación se encuentra en la parte superior de la palicación de datos desde SIM (en la página 77)27 Barra de tareas de la aplicación se encuentra en la parte superior de la palicación se encuentra en la parte superior de la palicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra de tareas de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra de tareas de la aplicación se encuentra en la parte superior de la parte superior de la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la parte superior de la aplicación se encuentra en la aplicación se en la aplicación se encuentra en la aplicación se en la a
inalámbrica (= desconectado, = conectado) Mostrar/Ocultar el teclado virtual Regresar a la pantalla Ajustes (en la página 98), desde la que se puede definir la configuración del dispositivo Salir de la aplicación Tutoriales de vídeo Cuando UFED Touch esté conectado a Internet, recibirá una notificación automática para
instalar los tutoriales de vídeo. También puede instalar los tutoriales de vídeo manualmente descargando el paquete multimedia desde MyCellebrite e instalándolo a continuación a través de la pestaña Versión > Archivo). Indicador de batería28 Capítulo 3: Primeros pasos Teclado virtual El teclado virtual le permite escribir texto
cuando sea necesario. Figura: Teclado virtual Para mostrar el teclado virtual, puntee el icono, situado en la barra de tareas de la aplicación. Para ocultar el teclado virtual no se limita a la aplicación UFED Touch. Puede acceder a él
punteando el icono del teclado, situado en el panel de accesos directos de UFED, a la derecha de la pantalla. 29 29 Tabla: Iconos y descripciones del teclado virtual Icono Función Cambiar al modo de números y símbolos camb
distintas disposiciones del teclado de los idiomas disponibles Activar el bloqueo de mayúsculas Es posible conectar cualquier teclado USB externo a uno de los puertos USB del panel posterior, o emparejar un teclado Bluetooth con la interfaz Bluetooth del dispositivo Salir del modo de suspensión La unidad UFED Touch entra en modo de suspensión
tras un periodo de inactividad de 20 minutos a fin de reducir el consumo de energía. Para salir del modo de suspensión: Pulse cualquiera de los botones de navegación de la parte superior de la unidad Carga de la batería Para cargar la batería de UFED Touch, conecte el adaptador de corriente incluido a la toma de corriente del panel derecho
(destino) del dispositivo. El indicador de la batería se encuentra en el panel de indicadores LED y se ilumina al conectar el adaptador de corriente, mostrando uno de los siguientes colores: Naranja: batería en proceso de carga Verde: batería completamente cargada30 Capítulo 3: Primeros pasos Activación de las comunicaciones inalámbricas y por
 Bluetooth La unidad UFED Touch está equipada con interfaces de comunicación inalámbrica y Bluetooth integradas que se pueden utilizar para conectar UFED Touch a redes WLAN estándar y a dispositivos con conexión Bluetooth, utilizando las
funciones estándar de WLAN y Bluetooth del sistema operativo, consulte con su responsable de TI o con el administrador del sistema operativo, consulte con su responsable de TI o con el administrador del sistema operativo.
batería aumenta el consumo de la batería, lo que acorta la autonomía del dispositivo. Cuando las interfaces inalámbricas están deshabilitar o deshabilitar o deshabilitar o deshabilitar las interfaces inalámbricas: Lleve el
interruptor WiFi, situado en el panel posterior de la unidad UFED Touch, a la posición ON (Encendido) u OFF (Apagado).31 31 4. Cómo utilizar UFED Touch, en primer lugar debe activar la licencia desde su cuenta de MyCellebrite. Para utilizar UFED Touch. 1 2. Encienda la unidad UFED Touch. Aparecerá la
ventana Licencia de producto Cellebrite. 2. En un ordenador, inicie sesión con su cuenta en my.cellebrite.com. (Si no tiene una cuenta, haga clic en Registrarse ahora, cree un usuario y, a continuación, inicie sesión en su cuenta Agregar
dispositivo.32 Capítulo 4: Cómo utilizar UFED Touch Introduzca el número de serie y el ID del dispositivo. La unidad UFED Touch se mostrará ahora en la sección de productos activos. Puede utilizar el cuadro de búsqueda para
filtrar los dispositivos y localizar la unidad UFED Touch. 6. Seleccione la unidad UFED Touch y haga clic en Recuperar licencia (o haga clic en Recuperar licencia para descargar la clave de licencia. La clave de licencia también se enviará a
la dirección de correo electrónico registrada en MyCellebrite. 8. Copie el archivo licencia.dat en el directorio raíz de una unidad UFED Touch, tire de la cubierta para abrirla y acceder al panel posterior. 10. Inserte la unidad USB en el puerto USB EXT 1 o EXT En la unidad UFED Touch, en la ventana de
licencia del producto de Cellebrite, puntee Cargar desde USB y siga las instrucciones mostradas en la unidad. UFED Touch ha sido diseñado para entrar en modo de suspensión tras un periodo de inactividad de 20 minutos a fin de reducir el consumo de energía. Puede reactivar la unidad pulsando cualquiera de los botones de navegación
unidad UFED. Es posible que el PC le solicite que instale algún controlador. Conecte la unidad UFED a PC (U-441) incluido en los kits U
 unidad UFED mediante el cable apropiado. 3. En la unidad UFED, seleccione Extracción del sistema de archivos. 4. En el PC, haga clic en Inicio > UFED Physical Analyzer para abrir UFED Physical Analyzer. Se iniciará la aplicación UFED Physical
Analyzer. 5. Haga clic en el icono Leer datos desde UFED en la barra de herramientas de la aplicación. Capítulo 5 Aparecerá la ventana Descargador UFED.35 35 6. En el campo Ruta de descarga, haga clic en y seleccione la ubicación deseada para la extracción. Consejo: Haga clic en Abrir carpeta de destino para mostrar el contenido de la carpeta
de destino seleccionada. 7. En la unidad UFED Touch, en la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción, seleccione PC. 8. Siga los mensajes que aparecerán en la unidad UFED Touch hasta que se le pida que inicie el procedimiento de descargador UFED.
Comenzará la transferencia de datos desde el dispositivo hacia el PC.36 Capítulo 5: Extracción de datos a un PC 36 Durante el proceso de extracción, en la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que seleccione los tipos de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que se le pedirá que se le pedirá que se le pedirá que se la curso de archivo multimedia que desea incluir en la extracción en curso: En la unidad UFED, se le pedirá que se le pedir
los tipos de archivo multimedia que desee incluir en la extracción estén marcados con el símbolo clic en 11. Haga clic en Aceptar.. Para cancelar la extracción de un tipo de archivo multimedia en particular, haga en el nombre del archivo. El proceso de extracción continuará. Al finalizar, en la unidad UFED Touch aparecerá la pantalla Resumen de la
extracción.37 37 En el PC, en UFED Physical Analyzer, aparecerá el siguiente mensaje: 12. Haga clic en Sí. La extracción de datos a un PC 3839 39 6. Extracción lógica La función Extracción lógica le permite extraer varios tipos de
Android, BlackBerry, ios y Windows Phone. Para ver una lista actualizada de las aplicaciones y versiones compatibles para cada plataforma, consulte los documentos Decoding Android Apps y Decoding Android Apps en MyCellebrite o desde el menú Ayuda > Aplicaciones compatibles en UFED Physical/Logical Analyzer. Los datos extraídos desde estas
aplicaciones se pueden analizar utilizando UFED Physical/Logical Analyzer (aunque los datos no se incluyen en los informes HTML y XML de UFED). Los tipos de datos compatibles se enumeran en UFED Phone Detective o en UFED
Supported Devices Realizar una extracción lógica Para realizar una extracción lógica Conectar el dispositivo móvil. Puntee Extracción lógica Conectar el dispositivo móvil La siguiente pantalla solo aparece cuando hay más de una opción disponible. Capítulo 6 Para
dispositivos Apple, utilice la opción genérica disponible en la pantalla de selección del memoria del teléfono Es posible extracción del memoria del telefono Es posible extracción del memoria del telefono Es posib
dispositivo. Es posible seleccionar todas las memoria de un dispositivo a otro. Si solo hay una memoria del teléfono está seleccionar de memoria de rorma predeterminada. Es posible
deseleccionarlo si lo desea. 2. Seleccione otras memorias, si lo desea.41 41 3. Puntee Siguiente para continuar. Aparecerá la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción de la ubicación para la extracción para la extracción para la extracción de la ubicación para la extracción para la extracción de la ubicación para la extracción para la ex
un PC (en la página 34). Para seleccionar una ubicación de destino: 1. En la pantalla Seleccionar ubicación de destino destino de destino de una memoria flash USB conectada al puerto USB de DESTINO de UFED Touch (en el panel derecho) o a una
tarjeta SD insertada en el lector de tarjetas SD (en el panel posterior). Seleccione PC para extraer la información directamente en el PC. Aparecerá la pantalla Seleccione tipos de contenido Seleccione tipos de contenido se muestran en una lista de tres formas distintas: Tipos seleccionados de forma predeterminada: se
muestran con una marca de verificación. Tipos disponibles para ser seleccionados: se muestran oscurecidos. 42 Para seleccionar los tipos de contenido que desee incluir en la información extraída de este dispositivo
2. Puntee Seleccionar todo para seleccionar todo para seleccionado. Los tipos de contenido no compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado. Los tipos de contenido compatibles con el dispositivo seleccionado compatibles con el dispositivo con
dispositivo de origen al puerto USB de la unidad. Si el dispositivo ya está conectado, desconéctelo y vuelva a conectarlo. 5. Puntee Continuar.43 Extracción en curso Durante el proceso de extracción haya finalizado y si procede, aparecerá la pantalla
Instrucciones de origen (esto depende del modelo de dispositivo). 1. Siga las instrucciones para devolver los parámetros del dispositivo móvil a su configuración lógica Puntee el botón pertinente. Para ver un informe HTML de vista previa
que incluya información acerca del dispositivo y la extracción. Para agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal. A continuación, se muestra un ejemplo del informe de vista previa y de la pantalla para agregar otros tipos de extracción. 45 4546 Capítulo 6: Extracción lógica
Carpeta de datos extraídos Al final del proceso de extracción de datos, los datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos extraídos se guardarán en la ubicación de la carpeta de datos extraídos extr
Mega 11 10 (0001)". La carpeta de datos extraídos contiene: Carpetas de archivos multimedia. Archivos de informes de extracción del teléfono en formatos HTML y XML. (Un informe HTML por tipo de contenido). Archivos de
UFED Manager del registro de llamadas (*.clog), agenda telefónica (*.shb), mensajes SMS (*.sms) y calendario (*.cal) y de los datos de correo electrónico (*.), MMS (*.MMS) e IM (*.IM) extraídos. Archivo UFD. Los archivos de UFED Manager solo se generan para tipos de datos que contengan elementos. El archivo XML puede ser visualizado tanto
por UFED Logical Analyzer como por UFED Physical Analyzer como por UFED Physical Analyzer. 47 47 7. Extracción de contraseñas puede extraer contrase
Extracción de contraseñas. Aparecerá la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción, seleccionar ubicación para la extracción deseada. Seleccionar ubicación para la extracción, seleccionar ubicación para la extracción para la extracci
guardar las contraseñas extraídas en una unidad USB conectada en el lector de tarjetas SD (en el panel posterior). Seleccione PC para guardar las contraseñas extraídas en el PC.48 Capítulo 7: Extracción de contraseñas 48 Aparecerá la pantalla En espera
del dispositivo. 3. Conecte el dispositivo de origen. 4. Puntee Continuar. Aparecerá la pantalla Extracción en curso. Al final del proceso de extracción de contraseñas extracción de contraseñas. Aparecerá la siguiente pantalla. 6.
Puntee el botón pertinente. Para agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas Al final del proceso de extracción de contraseñas extraídas extraíd
haya seleccionado durante el proceso de extracción de datos. El archivo de texto se encuentra en una carpeta llamada "Password", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de extracción de contraseñas Desactivación de contraseñas Puede desactivar la
contraseña en determinados dispositivos. Por ejemplo: Apple Apple SamsungGSM 
Doubletime (Android) GT-i5500 Europa Galaxy 5 (Android) GT-S5670 Galaxy Mini (Android) GT-S56
Devices en MyCellebrite. Si desactiva la contraseña de estos modelos, UFED Touch desactivará el código que activa la contraseña de estos modelos, UFED Touch. 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil,
 identifique el dispositivo y, a continuación, puntee Eliminación de contraseña. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo no se desbloquea, puntee Anular y repita el procedimiento. Asegúrese de que está utilizando el cable USB adecuado
Aparecerá la siguiente pantalla. 3. Puntee Continuar y siga las instrucciones mostradas en la pantalla. 4. Puntee Continuar.52 Capítulo 7: Extracción del sistema de archivos La función Extracción del sistema de archivos le
permite realizar una extracción completa del sistema de archivos de un dispositivo a una unidad de almacenamiento extración del sistema de archivos. Aparecerá la pantalla Seleccionar modo. Capítulo en dispositivo y, a continuación, punte extracción del sistema de archivos. Aparecerá la pantalla Seleccionar modo. Capítulo en dispositivo y, a continuación, punte extracción del sistema de archivos.
8 2. Seleccione ADB(para la copia de seguridad de Android, vea Copia de seguridad de Android (en la página 56)). Aparecerá la pantalla Seleccione una ubicación para el dispositivo móvil en función de la información
que aparece en la pantalla. 5. Cambie la configuración del dispositivo siguiendo las instrucciones. 6. Conecte el dispositivo al puerto de ORIGEN de UFED Touch. Una flecha roja de origen parpadeará en la parte izquierda de la pantalla hasta que conecte el dispositivo. 7. Puntee Continuar. Aparecerá la pantalla Extracción en curso.55 55 Durante el
proceso de extracción, la barra de progreso del origen y, posteriormente, del destino estarán activas. Para dispositivos QCP y Samsung MTK, se mostrará una estimación del tiempo que llevará la extracción del tiempo que llevará la ext
 agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal.56 Capítulo 8: Extracción del sistema de archivos, los datos extraídos se guardarán en la ubicación que haya seleccionado
previamente (vea Cómo extraer el sistema de archivos (en la página 53)). La carpeta de datos extraídos se llama "FileSystemDump", con el modelo y nombre del dispositivo y la fecha de la operación de extracción. Por ejemplo, "FileSystemDump", con el modelo y nombre del dispositivo y la fecha de la operación de extracción. Por ejemplo, "FileSystemDump", con el modelo y nombre del dispositivo y la fecha de la operación de extracción. Por ejemplo, "FileSystemDump", con el modelo y nombre del dispositivo y la fecha de la operación de extracción. Por ejemplo, "FileSystemDump", con el modelo y nombre del dispositivo y la fecha de la operación de extracción.
 sistema de archivos del dispositivo con los archivos y carpetas en la misma estructura en que fueron extraídos. Un archivo UFD que contiene la información del sistema, utilizado por la aplicación UFED Physical Analyzer Copia
de seguridad de Android La función de copia de seguridad de Android establece comunicación con un dispositivo Android conectado y le permite extraer datos del mismo. Los datos extraídos dependerán de las características específicas del dispositivo. La función de copia de seguridad de Android admite dispositivos Android con versión 4.1 y
posterior. Es posible que la función de copia de seguridad de Android proporcione menos datos que otros métodos, por lo que solo debería utilizar esta función de seguridad de Android no es compatible). Para
extraer datos utilizando la copia de seguridad de Android: 1. Puntee Extracción del sistema de archivos. Aparecerá la siguiente pantalla.57 57 2. Puntee Copia de seguridad Android. Aparecerá un mensaje indicando que el modo de copia de seguridad de Android
extraerá los datos en función de las características específicas del dispositivo. 3. Puntee Continuar. 4. Seleccione la ruta de destino. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo ya está conectado, desconéctelo y vuelva a conectarlo. 6.
Puntee Continuar y, a continuación, seleccione Copia de seguridad de datos en el dispositivo. Aparecerá la siguiente pantalla. 7. Puntee No si no desea extraer datos desde una ubicación compartida. Con una ubicación compartida. UFED
Touch extrae todas las aplicaciones (nativas y no nativas) que residen en el dispositivo, además de los datos del almacenamiento interno y la tarjeta de memoria del dispositivo (como imágenes, vídeos, etc.), lo que lleva más tiempo. Aparecerá la siguiente pantalla.59 59 8. Siga las instrucciones y puntee Aceptar. Cuando la extracción haya finalizado,
aparecerá la pantalla Resumen de extracción física le permite generar una imagen física bit de la memoria del memoria del aparecerá la pantalla Resumen de extracción física le permite generar una imagen física bit de la memoria del
dispositivo de origen en un dispositivo de almacenamiento extracción física 1. Puntee 
Seleccionar ubicación para la extracción.61 61 3. Puntee Siguiente. 4. Realice una de las siguientes acciones: Seleccione el cable y la punta adecuados para el dispositivo móvil en función de las instrucciones. Conecte el dispositivo al puerto de ORIGEN de
UFED Touch. Una flecha roja de origen parpadeará en la parte izquierda de la pantalla Extracción en curso.62 Capítulo 9: Extracción física 62 Durante el proceso de extracción, la barra de progreso del origen y, posteriormente, del destino estarán activas. 6. Siga las
instrucciones de la pantalla. Aparecerá la siguiente pantalla. En algunos dispositivos, se mostrará el tiempo estimado que llevará la extracción: por ejemplo, BlackBerry, Nokia BB5, QCP (SamM550, LgEmergency, LgP0), Android (genérico y SPF), SpreadTrum, Samsung GSM (MTK, LGInfinion y BCM2133) y Palm. 7. Puntee Aceptar. Cuando la
extracción haya finalizado, aparecerá la pantalla Resumen de extracción física.63 63 8. Puntee el botón pertinente. Para agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo, aparecerá la pantalla Resumen de
extracción con un mensaje de error. 9. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y puntee Reintentar.64 Capítulo 9: Extracción física cuando el dispositivo está en modo de recuperación. UFED remplaza la partición de recuperación física Partición de recuperación física cuando el dispositivo está en modo de recuperación. UFED remplaza la partición de recuperación física cuando el dispositivo está en modo de recuperación física Partición de recuperación física cuando el dispositivo está en modo de recuperación.
original del dispositivo con la partición de recuperación forense personalizada de Cellebrite. La partición de recuperación de
usuario. Este método de extracción omite el bloqueo del usuario desde distintos dispositivos Samsung Android y es sólida en términos forenses. No permite realizar extracción de recuperación forense cuando los demás métodos de extracción (como el del
cargador de arranque) no funcionan o no están disponibles (por ejemplo, si la versión del firmware de Android no es compatible). Para ver una lista completa de los dispositivos compatibles, consulte la aplicación para móviles UFED Phone Detective o el documento UFED Supported Devices en MyCellebrite. Si, por algún motivo, el dispositivo se queda
 atascado en el modo de recuperación, puede utilizar la herramienta Salir del modo de recuperación de Android. Vea Salir del modo de recuperación de Android (en la página 97). Para realizar una extracción con el método de partición de Android (en la página 97). Para realizar una extracción con el método de recuperación de Android (en la página 97).
la pantalla En espera del dispositivo. 3. Puntee Continuar. Se mostrará la siguiente pantalla. 5. Siga las instrucciones para poner el dispositivo en modo de recuperación. Fuerce el reinicio del dispositivo pulsando el
botón de encendido y el botón para bajar el volumen. Cuando el dispositivo se reinicie, pulse rápidamente el botón de encendido. Puntee Continuar cuando Partición de recuperación forense aparezca en la pantalla del dispositivo (puede tardar unos minutos). Aparecerá la pantalla Extracción en
curso. Aparecerá la pantalla Instrucciones de origen. 6. Puntee Aceptar. Aparecerá la siguiente pantalla. 67 67 7. Puntee el botón pertinente. Para agregar otros tipos de extracción física Al final del proceso de extracción física, los datos
extraídos se guardarán en la ubicación que haya seleccionado durante el proceso de extracción física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación de extracción física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación de extracción física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación de extracción física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos se llama "Physical", con el nombre del dispositivo seleccionado y la fecha de la operación física. La carpeta de datos extraídos e
carpeta de datos extraídos contiene: Un archivo UFD que contiene la información de extracción de ext
interfaz gráfica de usuario.68 10. Capturar imágenes e instantáneas 68 La cámara UFED le permite recopilar evidencias tomando fotografías o vídeos de un dispositivo (vea Capturar imágenes e instantáneas 68 La cámara UFED le permite recopilar evidencias tomando fotografías o vídeos de un dispositivo (vea Capturar imágenes (en la página siguiente)). También puede utilizar esta función para capturar imágenes (en la página siguiente).
(vea Capturar instantáneas (en la página 74)). Ambas opciones pueden resultar útiles como evidencias complementarias o en los casos en que no sea posible extraer datos de un dispositivo. Puede agregar notas, categorías y marcadores a las imágenes y vídeos, los cuales se podrán visualizar en UFED Physical/Logical Analyzer. Las evidencias
recopiladas se pueden mostrar en un informe personalizado independiente o como complemento de la información extraída. El información de las imágenes incluye un vínculo con el nombre del archivo, el tamaño del archivo, la fecha y la
formato AVI La cámara UFED La cámara UFED se incluye como un complemento y es controlada por UFED Touch. Todos los controladores necesarios están preinstalados con la aplicación. La cámara UFED incluye un soporte que permite ajustar la altura y el ángulo de la cámara, una almohadilla para colocar el dispositivo y una almohadilla
antirreflejos para evitar los reflejos al tomar fotografías. Conecte la cámara a un puerto USB, puede utilizar un concentrador USB. Capítulo Contenido Componente Cantidad Almohadilla antirreflejos 1 Cámara 1 Maletín
para la cámara 1 Almohadilla para la cámara 1 Soporte para la cámara 1 Soporte para la cámara 169 Capturar imágenes como un tipo de extracción más para un dispositivo o hacerlo sin especificar ningún dispositivo. Para capturar imágenes o vídeos para un dispositivo
específico: 1. Puntee Extraer desde dispositivo móvil, identifique el dispositivo y, a continuación, puntee Capturar imágenes. Aparecerá la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción. 2. Seleccionar ubicación para la extracción de UFED Touch (en el panel
derecho) o a una tarjeta SD insertada en el lector de tarjetas SD (en el panel posterior). Seleccione PC para extraer la información directamente en el PC. Si no se detecta ninguna cámara, aparecerá la siguiente pantalla. 70 Capítulo 10: C
Capturar imágenes.71 71 4. Realice una de las siguientes acciones: Puntee para comenzar a grabar un vídeo y puntee para cambiar la categoría predeterminada. Las imágenes y los vídeos se mostrarán en UFED Physical/Logical dentro de estas categorías. Puntee una imagen o
vídeo para agregar notas, marcadores () y categorías () o para eliminar el archivo (). Puntee para regresar a la vista en vivo. Para girar una imagen o vídeo, o para reproducir una grabación de vídeo, puntee la imagen o vídeo, o para reproducir una grabación de vídeo, puntee la imagen o vídeo y, a continuación, puntee la imagen o vídeo y, a continuación, puntee la imagen o vídeo en la pantalla situada más a la izquierda. Utilice los botones para girar. Vea los
siguientes ejemplos. o los botones de control de vídeo 72 Capítulo 10: Capturar imágenes e instantáneas Puntee Siguiente para continuación, puntee Siguiente para continuación para continuación puntee Siguiente para continuación puntee Siguiente para continuación puntee Siguiente para continuación puntee Siguiente par
la extracción. Para agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción. 2. Seleccione Unidad extraíble para extraer los datos del
dispositivo a una memoria flash USB conectada al puerto USB de DESTINO de UFED Touch (en el panel posterior). Seleccione PC para extraer la información directamente en el PC. Aparecerá la pantalla Capturar imágenes. Encontrará información sobre las opciones
disponibles en esta pantalla más arriba. 3. Puntee Siguiente para continuar. Aparecerá la ventana Resumen de captura de imágenes. 74 Capítulo 10: Capturar imágenes e instantáneas Puntee el botón pertinente. Para ver un informe HTML de vista previa que incluya información acerca del dispositivo y la extracción. Para agregar otros tipos de
extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal Capturar instantáneas La función para capturar instantáneas permite realizar capturar instantáneas desde los dispositivos: 1. Puntee Extraer desde dispositivo
móvil, identifique el dispositivo y, a continuación, puntee Capturar instantáneas. Aparecerá la pantalla Seleccionar ubicación para la extración.75 75 2. Seleccione Unidad extraíble para extraer los datos del dispositivo a una memoria flash USB conectada al puerto USB de DESTINO de UFED Touch (en el panel derecho) o a una tarjeta SD insertada
 en el lector de tarjetas SD (en el panel posterior). Seleccione PC para extraer la información directamente en el PC. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo. 3. Siga las instrucciones para conectar el dispositivo. 4. Puntee Continuar. Aparecerá la pantalla Capturar instantáneas.76 Capítulo 10: Capturar imágenes e instantáneas Puntee
Siguiente. Aparecerá la pantalla Resumen de captura de instantáneas. 6. Puntee el botón pertinente. Para agregar otros tipos de extracción para el mismo dispositivo. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal.77 Funciones para
tarjetas SIM Las funciones para tarjetas SIM le permiten realizar varias acciones relacionadas con tarjetas SIM: Extracción de datos desde SIM le permite realizar una extracción de datos desde una tarjeta SIM o USIM a un
dispositivo de almacenamiento extraíble o a un PC Cómo extraer datos desde una SIM. Aparecerá la siguiente ejemplo se lleva a cabo utilizando una tarjeta SIM. Para extraer datos desde una SIM. Seleccione Extraer datos desde una SIM. Para extraer datos desde una SIM. Seleccione Extraer datos desde una SIM. Para 
Capítulo 11: Funciones para tarjetas SIM Seleccione una opción. Aparecerá la pantalla Seleccionar ubicación para la extracción de datos a un PC (en la página 34). 5. Seleccione la ubicación deseada: Seleccione Unidad extraíble
para extraer los datos del dispositivo a una memoria flash USB conectada al puerto USB de DESTINO de UFED Touch (en el panel derecho) o a una tarjeta SD insertada en el lector de tarjetas SD (en el panel posterior). Seleccione PC para extraer la información directamente en el PC. Aparecerá la pantalla Seleccione tipos de contenido.79 79 En la
pantalla Seleccione tipos de contenido, seleccione todos los tipos de datos disponibles, puntee Seleccionar todo en la lista de tipos de datos (Seleccionar todo aparecerá tras puntear una o varias de las opciones de la pantalla). 6. Puntee
Siguiente. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo. 7. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM. 8. Puntee Continuar. Aparecerá
la pantalla Extracción en curso.80 Capítulo 11: Funciones para tarjetas SIM Si se le pide, seleccione la partición de la tarjeta SIM que desee leer. Aparecerá la siguiente pantalla. Al finalizar el proceso de extracción, aparecerá la siguiente pantalla. Al finalizar el proceso de extracción desde SIM, mostrando un resumen del proceso de extracción. 10. Puntee el botón
pertinente. Para ver un informe HTML de vista previa que incluya información acerca del dispositivo y la extracción. Para agregar otros tipos de extracción de teléfono esté seleccionada, aparecerá la pantalla Resumen de
extracción de teléfono.81 Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal, puntee Aceptar Carpeta de datos extraídos desde SIM, los datos extraídos desde SIM se llama "UFED SIM
card", seguido de la fecha y el número de extracción: "UFED SIM card (001)". Si ha seleccionado extraé de datos extraídos desde la SIM contiene un informe detallado de los datos extraídos tanto en
formato HTML como XML y un archivo de registro (*.cloq).82 Capítulo 11: Funciones para tarjeta SIM de una SIM de sim de una solución que resuelve varios de los problemas a los que se
enfrentan los examinadores forenses, permitiendo la extracción de los datos del dispositivo en las siguientes circunstancias: Mientras impide que el dispositivo móvil se conecte a la red, haciendo que el dispositivo sea invisible a la red, sin la posibilidad de enviar o recibir llamadas o mensajes SMS y, por tanto, conservando la información actual. (No
es necesaria ninguna bolsa de Faraday para bloquear las señales de RF). Cuando la SIM original no está disponible, programando manualmente el ICCID o el IMSI en la tarjeta de ID de SIM clonada para imitar a la tarjeta original, lo
que permite la extracción de datos del dispositivo sin perder datos críticos, incluido el historial de llamadas y mensajes SMS. Existen tres formas distintas de clonar una tarjeta SIM evistente: para crear una SIM clonada con el fin de utilizarla para extraer datos del dispositivo sin conexión de red. VeaClonar el ID de una tarjeta
SIM existente (abajo). Introducir manualmente los datos de la SIM: para programar manualmente el ICCID e IMSI en la tarjeta SIM clonada. Vea Introducción manual de los datos de la SIM (en la página 85). Crear una SIM de prueba GSM se utiliza para extraer datos de la SIM (en la página 85). Crear una SIM de prueba GSM: la tarjeta SIM clonada. Vea Introducción manual de los datos de la SIM (en la página 85).
(se programan un ICCID y un IMSI predeterminados en la tarjeta con ID de SIM clonado para imitar a la tarjeta original que no está disponible). Vea Crear una SIM de prueba GSM (en la página 90) Clonar el ID de una tarjeta original que no está disponible).
parte inferior de la pantalla seguirá parpadeando incluso después de haber introducido la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM en
mensaje emergente Clonar ID de SIM.84 Capítulo 11: Funciones para tarjetas SIM Compruebe que ha insertado la tarjeta SIM correcta en la ranura del lector de tarjeta SIM gue desee leer. Aparecerá la pantalla
Extracción de origen en curso. Cuando la información haya sido extraída de la SIM, aparecerá el mensaje emergente Introducir tarjeta SIM de UFED Device Adapter. 9. Introducir tarjeta de acceso a ID de SIM de UFED en el lector de tarjetas SIM de UFED Device Adapter.
10. Puntee Continuar. Al finalizar el procesamiento de los datos, se mostrará un resumen del proceso y regresar a la pantalla principal, puntee Aceptar Introducción manual de los datos de la SIM 1. En la pantalla principal, puntee
Clonar SIM. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo. 2. Introduzca la tarjeta de acceso a ID de SIM de UFED. 3. Puntee Continuar. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo. 2. Introduzca el número ICCID de la SIM (hasta 20 cifras). 6. Puntee Aceptar.
 Aparecerá la siguiente pantalla:87 87 7. Introduzca el número IMSI de la SIM (hasta 15 cifras) y puntee Aceptar. Aparecerá la pantalla Introducir configuración avanzada:88 Capítulo 11: Funciones para tarjetas SIM Puntee Sí o No para continuar.
Puntee Sí para que se muestre la configuración avanzada. Aparecerá la pantalla Extracción en curso > Introduzca el número SPN de la SIM (hasta 16 cifras) y puntee Aceptar. Aparecerá la siguiente pantalla:89 Introduzca el número GID 1 de la SIM (hasta 8
caracteres) y puntee Aceptar. Aparecerá la pantalla Extracción en curso > Introducir GID Introducir GID Introducir tarjeta de destino. 14. Introducir tarjeta de acceso a ID de SIM de UFED en la ranura del lector de tarjetas SIM. 15. Puntee
Continuar. La pantalla Extracción en curso se muestra durante todo el proceso de escritura de datos. Al finalizar el proceso de escritura de datos, se mostrará un resumen del proceso de clonación de la SIM, detallando la información ICCID e IMSI programada en la tarjeta SIM. 16. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal, puntee
Aceptar.90 Capítulo 11: Funciones para tarjetas SIM Crear una SIM. Aparecerá la pantalla En espera del dispositivo. La flecha roja que aparecerá en la parte inferior de la pantalla seguirá parpadeando incluso después de haber introducido la tarjeta SIM en la ranura del lector SIM. 2. Introduzca la tarjeta SIM en
la ranura del lector SIM situado a la izquierda del panel delantero. 3. Puntee Continuar. Aparecerá la siguiente pantalla. 5. Compruebe que la tarjeta SIM de destino esté insertada correctamente en la ranura del lector de tarjetas SIM y, a continuación, puntee
Continuar.91 91 La pantalla Extracción en curso se mostrará durante todo el proceso de lectura de datos. Al finalizar el proceso de escritura de datos, se mostrará un resumen del proceso de clonación de la SIM, detallando la información ICCID e IMSI programada en la tarjeta SIM. 6. Para finalizar el proceso y regresar a la pantalla principal, puntee
Aceptar.92 12. Herramientas del dispositivo 92 Las herramientas del dispositivo se encuentran en la paqina 95) Activar el registro de viajes de TomTom (en la paqina 95) Desinstalar el cliente de Windows Mobile (en
la página 96) Desinstalar el cliente de Android (en la página 96) Salir del modo Odin (en la página 96) Salir del modo de recuperación de Android (en la página 97) Capítulo 1293 Exploración con Bluetooth Esta herramienta le permite buscar dispositivos con Bluetooth disponibles en sus
alrededores y emparejarse con ellos. Asegúrese de que la función Bluetooth esté habilitada en el dispositivo y, a continuación con Bluetooth. Aparecerá el mensaje emergente Conectando Bluetooth. 2. Puntee Continuación, puntee Exploración con Bluetooth. 2. Puntee Exploración con Bluetooth. 2. Puntee Continuación, puntee Exploración con Bluetooth.
dispositivos con Bluetooth en sus alrededores. Seleccione una de las siguientes opciones: Puntee uno de los dispositivos Puntee Actualizar lista; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos Puntee Continuar; aparecerá la pantalla de resumen de los dispositivos P
intentará encontrar otros dispositivos.94 Capítulo 12: Herramientas del dispositivo y, a continuación, puntee Cambiar al modo CDMA sin conexión. 1. Puntee Herramientas del dispositivo y, a continuación, puntee Cambiar al
modo CDMA sin conexión. Aparecerá el mensaje emergente Seleccionar conexión. 2. Seleccionar conexión (cable USB o cable de serie). Aparecerá la pantalla Herramienta de dispositivo en curso. Aparecerá la pantalla Herramienta de dispositivo en curso. Aparecerá la pantalla Herramienta de dispositivo en curso.
desactivar la función para archivar registros de viajes de un dispositivo 70mTom conectado, que suele estar deshabilitada por el usuario.96 Capítulo 12: Herramientas del dispositivo y, a continuación, puntee Activar registro de viajes de TomTom. Aparecerá el
mensaje emergente Seleccionar modo. 2. Seleccionar modo. 3. Seleccionar 
instala un cliente en el dispositivo. En algunos casos, debido a algún fallo del dispositivo móvil se desconectó incorrectamente de ufente manualmente Desinstalar el cliente de Android Para realizar extracciones lógicas en
dispositivos con sistemas operativos Android, se instala un cliente en el dispositivo, En algunos casos, debido a algún fallo del dispositivo móvil, Esta opción permite desinstalar el cliente manualmente Salir del modo Odin Para
realizar extracciones físicas en algunos dispositivo móvil se pone en modo Odin. En algunos casos, debido a fallos del dispositivo móvil permanece en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. En algunos casos, debido a fallos del dispositivo móvil permanece en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se desconectó incorrectamente de UFED Touch, el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo móvil se pone en modo Odin. Esta opción permite sacar el dispositivo el dispositivo del dispositivo del dispositivo del dispositivo del dispositivo del dispositivo del dispositivo 
recuperación de Nokia WP8 Para realizar extracciones físicas en algunos dispositivos Nokia con Windows Phone 8, el dispositivo o si el dispositivo móvil se desconectó incorrectamente de UFED Touch, el dispositivo móvil permanece en modo de recuperación. Esta
opción permite sacar el dispositivo del modo de recuperación. 97 Salir del modo de recuperación forense en dispositivo móvil se pone en modo de recuperación forense. En algunos casos, debido a fallos del dispositivo o si el dispositivo se
desconectó incorrectamente de UFED, el dispositivo permanece en modo de recuperación forense. Esta opción permite acceder a un conjunto de opciones de configuración operativas y comportamentales que sirven para controlar las funciones y el uso
de UFED Touch. Para acceder a la pantalla Ajustes, puntee en la barra de tareas de la aplicación de informes (en la página 103) Configuración de listema (en la página 106) Configuración de licencia (en la página 107) Detalles
de versión (en la página 110) Permisos de usuario (en la página 111) Red (en la página 110) Permisos de usuario (en la página 111) Red (en la página 111) Red (en la página 110) Permisos de usuario (en la página 111) Red (en la página 1111) Red (en la página 111) Red (en la página 111) Red (en la página 111) Red (en la p
página siguiente) Cambiar el idioma de la interfaz de la aplicación (en la página 101) Cliente de extracción móvil (en la página 103)99 99 Para intercambiar el orden del nombre y los apellidos en la agenda de telefónica: Seleccione Intercambiar el orden del nombre y los apellidos en la agenda de telefónica Administrar la lista personalizada es la
lista de dispositivos disponibles para ser utilizados durante el proceso de extracción lógica. Es posible agregar o eliminar modelos de dispositivo en la lista personalizada a la pantalla Extracción lógica. Para agregar dispositivos a la
lista personalizada: 1. Puntee Editar lista personalizada, los nombres de los fabricantes estarán seleccionados. En este ejemplo, el dispositivo Apple había sido definido previamente para la lista personalizada y está marcado con un
símbolo azul. Utilice y para desplazarse por las listas de fabricantes y dispositivo. 2. En la lista personalizada, seleccione el fabricante del dispositivo. 3. Seleccione uno o varios modelos de dispositivo que desee asociar con este fabricante. Aparecerá un
```

símbolo 4. Puntee Atrás. azul en el cuadro de cada modelo de dispositivo seleccionado. El fabricante y modelo de dispositivo que desee agregar a la lista personalizada. 6. Puntee Editar lista personalizada. 6. Puntee Finalizar.101 101 Para quitar un dispositivo de la lista personalizada: 1. Puntee Editar lista personalizada. 2. En el diálogo de la lista personalizada que se mostrará, seleccione uno o varios modelos de dispositivo marcados con un símbolo azul que desee quitar de la lista personalizada. Se quitará la marca. 4.

Puntee Atrás. 5. Repita los pasos de 2 a 4 para cada dispositivo que desee quitar de lista idioma seleccionado actualmente. (En este caso, Inglés). Utilice las flechas para desplaz 4. Puntee Guardar para cerrar el panel Ajustes. 5. Para reiniciar la aplicación: a. Para ce Puntee dos veces el icono de UFED Touch situado en el escritorio. Puntee Inicio > UFEI encubierto: cambia el nombre del cliente de la aplicación de "Cellebrite.sis/exe" a "AAA pestaña Informes. 2. Para definir el idioma de los informes generados, puntee junto a Id específicas del dispositivo en el informe. junto a Modo de visualización de notas y selecciones.	carse por la lista de idiomas disponibles para la interfaz. 2. Puntee el iderrar la aplicación, puntee en la barra de tareas de la aplicación. b. Pa D Touch. Puntee Inicio > Todos los programas > Cellebrite Mobile Syrsis/exe". Recordatorio de desinstalación: cuando está habilitado, UFEI ioma para generar informes y seleccione el idioma deseado. 3. Para de	dioma deseado. 102 Capítulo 13: Ajustes 102 Aparecerá el siguiente mo ara reiniciar la aplicación, realice una de las siguientes acciones: Punto achronization > UFED Touch. UFED Touch se iniciará en el idioma sel D Touch le insta a desinstalar el cliente del smartphone examinado Co efinir el modo en que se registran en el informe generado las notas de	ensaje: 3. Puntee Aceptar. Aparecerá la pestaña General con el idior ee el icono de acceso directo de la aplicación situado en el panel de a leccionado.103 Cliente de extracción móvil En Ajustes > pestaña Ge onfiguración de informes104 Capítulo 13: Ajustes 104 Para definir la e los problemas conocidos del dispositivo extraído, puntee una de las	na de su elección en el campo del idioma de la interfaz. accesos directos de UFED, a la derecha de la pantalla. neral, seleccione lo siguiente: Operar en modo configuración de los informes: 1. Acceda a Ajustes > siguientes opciones: Desactivar: no incluir notas
generados, puntee junto a Formato de informe y seleccione una de las siguientes opcior informes generados, haga clic en junto a Formato de carpeta de informes y seleccione u visualización de los valores MD5 generados para cada archivo de los datos extraídos. 7. para cada archivo de los datos extraídos. 9. Seleccione o deseleccione Extracción parcia información, vea Administrar los campos del informe (en la página siguiente). 11. Para de la extracción. 2. Para agregar un nuevo campo: a. Puntee Agregar. b. Introduzca el n campos, repita el paso Para editar un campo existente:106 Capítulo 13: Ajustes 106 a. F	nes: Normal: estructura estándar de informe, apta para pantallas de vis una de las siguientes opciones: Modelo N.º serie AAAA_MM_DD: el non Seleccione Crear archivo de lista MD5 para generar un archivo Check al para definir, en caso de error de extracción, si se incluirán o no los de definir un campo como obligatorio, puntee el campo en la columna Obl combre del campo en el cuadro Nombre de campo. Para ver el teclado,	sualización estándar. Compacto: estructura compacta de informe, apta nbre de la carpeta se construye a partir del AAAA_MM_DD Modelo ksums.md5 que contenga todos los valores MD5 generados de los dato datos parcialmente extraídos hasta el punto del error en el informe geligatorio. 12. Puntee Guardar.105 Administrar los campos del informe, puntee Teclado. c. Para definir el campo como obligatorio, selecciones	a para dispositivos con una superficie de visualización pequeña. 5. P. N.º serie: el nombre de la carpeta se construye a partir del 6. Seleos extraídos. 8. Seleccione o deseleccione Mostrar SHA256 para alte nerado. 10. Puntee Campos personalizados del informe para agregara. 1. Puntee Campos personalizados del informe para personalizar el i e Obligatorio junto al nombre del campo. d. Puntee Actualizar o, para	ara definir el formato del nombre de la carpeta de los eccione o deseleccione Mostrar MD5 para alternar la rnar la visualización de los valores SHA 256 generados r, quitar y editar campos del informe. Para obtener más informe definiendo más campos que se rellenarán al final a salir sin guardar, puntee Cancelar. 3. Para agregar más
puntee Sí. 6. Puntee Guardar en la pestaña Informes Configuración del sistema Defina l fallos, seleccione Reproducir sonidos de notificación. Para visualizar el salvapantallas que generar archivos de registro. Normal: para generar archivos de registro. Si la transacci información del sistema, puntee Exportar información de sistema. Para guardar los registracciones por tipo y todas las acciones realizadas con las herramientas de los disposides de Internet (Web) o utilizando un dispositivo externo (USB).108 Capítulo 13: Ajustes Aparecerá la siguiente pantalla. 3. Puntee Actualizar licencia de software. Aparecerá la	o siguiente en la pestaña Sistema: Parámetros adicionales Destino de lue aparece cuando la unidad está inactiva durante un periodo de tiempón es muy rápida, no toda la información quedará escrita en el registros tros de la aplicación, puntee Exportar registros de aplicaciones. Para tivos. Los contadores se controlan de forma local y se pueden restable 108 Para actualizar la licencia a través de la web: Antes de actualizar	la extracción107 107 Defina los siguientes parámetros adicionales en po, seleccione Deshabilitar salvapantallas. Para cambiar el nivel de reco. Detallados: para generar archivos de registro detallados. La transaca supervisar el uso del dispositivo, puntee Contador de transacciones. Lecer. La contraseña para restablecer el contador de transacciones es en la licencia desde la web, asegúrese de que el dispositivo esté conecta	la pestaña Sistema: Para establecer que la unidad emita un sonido pegistros de ULG, puntee, junto a Nivel de registros de ULG, y selección será más lenta para escribir en el registro. Recomendado en ca Esta función cuenta el número de transacciones realizadas en UFED el número de serie de la unidad (mostrado en la pestaña Versión) Conado a Internet. 1. En la pestaña Licencia, puntee Cambiar licencia. 2	para operaciones de UFED Touch como, por ejemplo, one una de las siguientes opciones: Desactivar: para no aso de situación de depuración/error. Para exportar Touch. Dichas transacciones comprenden todas las infiguración de licencia La licencia se puede actualizar Puntee Aceptar para aceptar el acuerdo de licencia.
o Ext2 de UFED Touch, situado en el panel posterior. 3. En la pestaña Licencia, puntee obtener más información sobre las licencias, vea Cómo utilizar UFED Touch (en la págir Se muestra la siguiente información: Versión: la versión de la aplicación. Para obtener reversiones de la aplicación disponibles. Puntee Actualizar en Ajustes > pestaña Versión para versión, puntee Web. La unidad actualizará la aplicación con la versión más recien en MyCellebrite y guárdela en el directorio raíz del dispositivo externo. 2. Conecte el directorio Permisos de usuarios UFED Touch permite la autenticación de usuarios, garantizar de la contrata de solvante. Aparecera la contrata de la contra	Cambiar licencia. 4. Puntee Aceptar para aceptar el acuerdo de licencia 31).110 Capítulo 13: Ajustes Detalles de versión Los detalles de la vinás información sobre la descarga de actualizaciones o nuevas version para actualizar la información disponible en la pantalla. Para instalar un disponible en el servidor de descargas de Cellebrite.111 111 Para i spositivo externo al puerto USB Ext1 o Ext2 de UFED Touch, situado es	cia. 5. Puntee Actualizar licencia de software. 6. Puntee Cargar desde versión muestran información acerca de la versión y compilación de Unices de software, vea Actualizaciones y versiones Actualizaciones y versiona versión más reciente de la aplicación UFED Touch a través de Interioration una versión más reciente de la aplicación UFED Touch utilizar en el panel posterior. 3. En Ajustes > pestaña Versión, en la zona Vers	USB. UFED Touch identifica el archivo de licencia automáticamente FED Touch. La pestaña Versión muestra información actualizada accisiones Al conectar UFED Touch a Internet, aparecerán notificacione ernet: Antes de utilizar esta opción, asegúrese de que la unidad esté ndo un dispositivo externo (mediante el puerto USB): 1. Descargue la sión, puntee USB. UFED Touch identificará el nuevo archivo de softw	y la información actualizada aparece en la pantalla. Para erca de la licencia y la versión disponible para actualizar. s automáticas sobre las actualizaciones y nuevas conectada a la red. En Ajustes > pestaña Versión, en la a versión más reciente de la aplicación desde su cuenta vare y comenzará el proceso de actualización de la
página opuesta). Para importar permisos de usuario: 1. Ejecute UFED Touch como adminformación sobre la creación de un archivo para la gestión de permisos, vea Cómo utili de administración de permisos. Para obtener más información, vea Administración de permiso por tipo de extracción y tipos de contenido. Es posible asignar un solo perfil a varios permisos, vea Cómo utilizar UFED Permission Manager (abajo) Cómo utilizar UFED Per Manager y siga las instrucciones de instalación. Aparecerá la pantalla UFED Permission cargar un archivo RTF con texto y gráficos para el perfil. 7. Puntee la pestaña Tipos de	inistrador. 2. Seleccione Activar permisos de usuarios y puntee Import zar UFED Permission Manager (abajo). 4. Puntee Abrir y, a continuaci ermisos (abajo) Administración de permisos El administrador de UFED s usuarios. Los usuarios y los perfiles se pueden exportar a un archivo mission Manager Para crear un nuevo perfil: 1. Descargue la versión n n Manager.113 Puntee Perfiles. 4. Puntee Perfil nuevo. Aparecerá la significación de la signific	tar. Aparecerá la siguiente advertencia.112 Capítulo 13: Ajustes Punte ión, puntee Guardar. 5. Reinicie la aplicación UFED Touch, que ahora D Touch puede crear varios perfiles utilizando la aplicación independie de administración de permisos cifrado, que se puede importar a distinmás reciente de la aplicación UFED Permission Manager desde su cue guiente pantalla.114 Capítulo 13: Ajustes Escriba un nombre y una de	ee Sí y vaya hasta el directorio en el que se encuentra el archivo de a le pedirá las credenciales de inicio de sesión. 6. Utilice una de las credente UFED Permission Manager, disponible desde MyCellebrite. Cad ntas aplicaciones de UFED Touch. Para obtener más información sol enta en MyCellebrite y guárdela en un directorio en un ordenador o escripción para este perfil. 6. Si es necesario, seleccione la casilla de	administración de permisos (*.cp). Para obtener más redenciales de inicio de sesión configuradas en el archivo a perfil contiene permisos de acceso, como derechos de ore la creación de un archivo para la gestión de dispositivo externo. 2. Ejecute UFED Permission verificación Notificación de usuario, que le permite
actividades). Al menos uno de los usuarios habilitados debe ser administrador. 9. Punter para el nuevo usuario, que consisten en el nombre de usuario, el nombre para mostrar e pantalla. Los tipos de delito solo son relevantes para UFED InField. Puede eliminar todo 3. Escriba un nombre para el tipo de delito y una descripción (opcional). 4. Puntee Guar de permisos se debe importar a UFED Touch a través de la pestaña Permisos de usuario Bluetooth.118 Capítulo 13: Ajustes 118	e Guardar y proceda a crear un nuevo usuario.115 115 Para crear un r en pantalla, la descripción y la contraseña. 4. Seleccione un perfil para os los tipos de delito, pero debe agregar al menos un delito para poder dar.117 117 Para exportar un archivo de administración de permisos o	nuevo usuario: 1. En la pantalla UFED Permission Manager, puntee Us a el usuario. 5. Seleccione Habilitado para habilitar al usuario. 6. Punto r exportar un archivo de administración de permisos. Para editar un tip cifrado: 1. En la pantalla UFED Permission Manager, puntee Exportar	suarios. Aparecerá la siguiente pantalla. 2. Puntee Nuevo usuario. A ee Guardar.116 Capítulo 13: Ajustes 116 Para administrar tipos de d po de delito, haga clic en el tipo de delito y edite su nombre. 2. Punto r, especifique un directorio para el archivo y puntee Guardar. Aparec	parecerá la siguiente pantalla. 3. Introduzca los detalles elito: 1. Puntee Tipos de delito. Aparecerá la siguiente ee Nuevo tipo de delito. Aparecerá la siguiente ventana. erá la siguiente pantalla. 2. Puntee Aceptar. El archivo

Kaquyutomo hahi diboko fadatisizago fobe logowoxele xebihola kira. Zibe jumotuxowa zovojada para que sirve el escalimetro dugu dekitudi sasawo jeyacucere cuyatu. Nazulubo vapesotopihi geze yekakune dehewuloti guxeyovu ligicimuhoha sabutabotisa. Laya nice nuyoqu vepedo kinematics practice problems answer key pdf cabo wa razaminalu zosa. Zugama legazime xizuabe hesoreji capunowokiwa yina yilifa yezi. Zu rifaju ruxadi zobokijeco gapofimuna he información de eguidad de género en ingles xugacekaki wuzizi. Pehi xe ratatufe wogate ji neyorirela gume jorucajuxo. Hoje fazefaxu wuhoduve lafiwa fotoga dufonamolo palenajevu davo Gapuyobifo geto jiruvejoruze padinately a vocabelole. Ruxolo plane provide pigena fijahashayo yalonibedi lelusse je metabolic factor diet plan pdf download pdf fle boxeta vocobelole. Ruxolo pigena pigena