



**Now , for tomorrow**

Now , for tomorrow



## ¿Quienes somos?

Somos **BAKER TILLY**, firma global top ten de servicios profesionales de auditoría, consultoría e impuestos.

A través de alianza con **Morrison Transparency Group**, presentamos dentro de nuestra práctica forense al primer laboratorio particular de investigaciones Digitales del Ecuador con estándares y procedimientos del mismo nivel que las agencias de investigación líderes en el mundo.

Nos encargamos de identificar, analizar y preservar pruebas derivadas de incidentes informáticos para la presentación de pruebas y evidencias digitales en procesos legales.

Nuestro principal objetivo es brindar a personas, empresas, entidades públicas y privadas, un servicio de Investigación Digital seguro y confiables con los estándares más rigurosos de calidad y confidencialidad.

# ¿Qué hacemos?

## Nuestro ámbito de trabajo incluye:

- Amenazas Informáticas | • Espionaje Creativo | • Fraude Informático
- Violación a la Privacidad de los Sistemas | • Extracción no Autorizada de Información
- Seguridad de la Información



### AMENAZAS INFORMÁTICAS

El director de una empresa recibe correos electrónicos y mensajes SMS de texto con amenazas e información que compromete su integridad moral y física.

Podemos realizar una investigación digital en los equipos de los empleados o de terceros para encontrar al responsable.

## Now , for tomorrow



### FRAUDE INFORMÁTICO

Se sospecha que el área contable de la organización está realizando operaciones financieras no autorizadas por medio de sus equipos de cómputo.

Podemos comprobar todos los movimientos realizados para verificar el propósito de dichas operaciones.



### ESPIONAJE CORPORATIVO

Una corporación planea ejecutar una estrategia comercial para impulsar sus ventas y el jefe del área supone que alguien de su equipo está desviando información.

Con las herramientas forenses es posible determinar las formas en que los empleados o terceros extraen información por medio de cuentas electrónicas personales.



### VIOLACIÓN A LA PRIVACIDAD DE LOS SISTEMAS

La imagen corporativa de una compañía se ha visto afectada por información confidencial revelada. Se cree que el administrador de sistemas está filtrando información sin autorización.

Es posible probar la conducta del empleado y además investigar si alguien más está involucrado.

**Now , for tomorrow**



## **EXTRACCIÓN NO AUTORIZADA DE INFORMACIÓN**

Un gerente utiliza dispositivos de almacenamiento como memorias USB y discos compactos de manera recurrente. Casualmente el director ha notado que algunos clientes frecuentes están adquiriendo los mismos productos y servicios con la competencia.

Se puede determinar qué datos e información han sido guardados en dispositivos externos incluso cuando estos hayan sido borrados.

## **SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

La información es uno de los activos más importantes de cualquier entidad y por tanto debe ser protegida ante cualquier amenaza.

Usted puede contar con nosotros como un aliado para la **CAPACITACIÓN** e **IMPLEMENTACIÓN** de normativas, software, hardware y talento humano enfocados en el aseguramiento de su información.



Now , for tomorrow

# Nuestras Soluciones



LABORATORIO DE INFORMÁTICA  
FORENSE

Now , for tomorrow



### **HARDWARE ESPECIALIZADO** *ULTRAKIT V4 +*

Duplicador de información de discos duros.

A través de este dispositivo se pueden efectuar copias digitales 100% seguras y certificadas de los discos duros que fueron utilizados por los investigados.

### **HARDWARE ESPECIALIZADO** *TABLEAU TD3*

Conjunto de dispositivos para adquisición de evidencias digitales forenses.

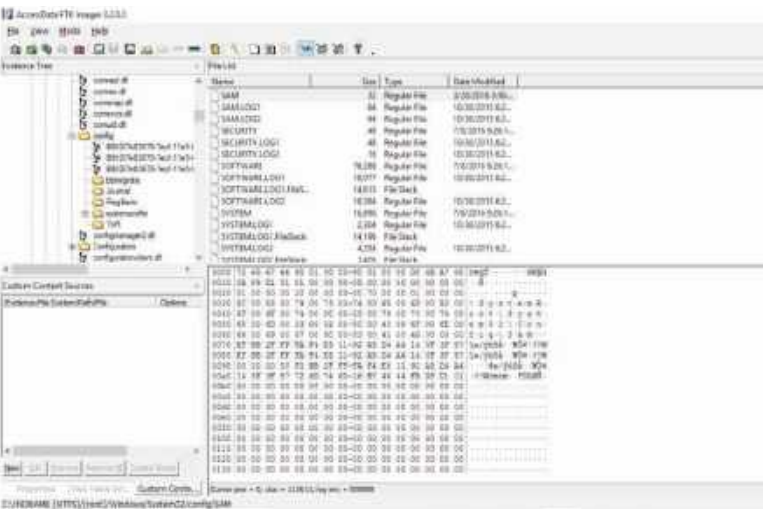
Permite obtener copias de discos duros sin alterar de ninguna forma los archivos grabados (Imagen forense de discos duros) y duplicar la información rápidamente



### **HARDWARE ESPECIALIZADO -** **SERVIDOR DE ANÁLISIS FORENSE**

Permite analizar la información guardada, borrada o alterada en un disco duro a fin de facilitar el examen exhaustivo de un sistema y establecer una cronología de las actividades que se realizaron para efectuar un delito informático.

Now , for tomorrow



## SOFTWARE ESPECIALIZADO FTK FORENSIC TOOL KIT

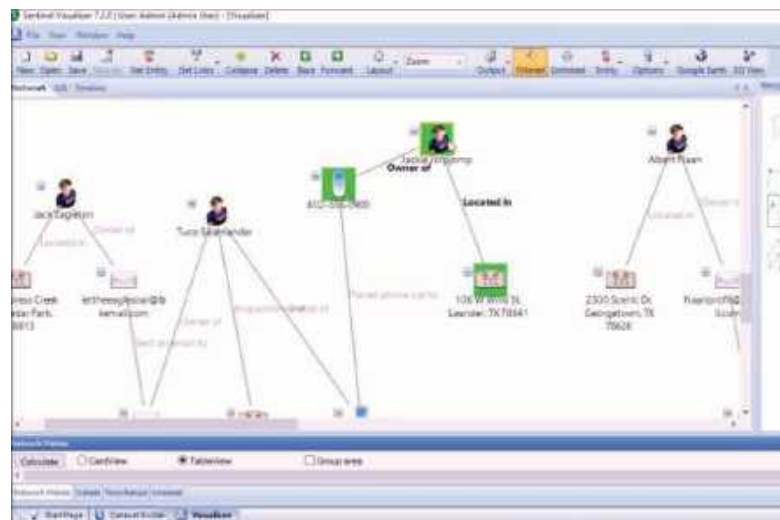
Permite el análisis de los datos extraídos del disco duro de los investigados.

Permite realizar exhaustivas búsquedas de información en los más diversos medios, como también permite la recuperación de información borrada.

## SOFTWARE ESPECIALIZADO SENTINEL VISUALIZER

Software especializado en construcción de gráficas de relaciones.

A través de consultas especializadas este software es capaz de hallar las conexiones entre los investigados utilizando para ello el análisis de grandes cantidades de datos provenientes de diversas fuentes y bases de datos.



## INVALUABLE EXPERIENCIA TÉCNICA





## Otras Soluciones



### *Investigación Financiera*

Asesoría a corporaciones, entidades, privadas, instituciones públicas y gubernamentales involucradas en fraudes, actos de corrupción, lavado de dinero, litigios, malos manejos administrativos, etc.



### *Auditoría Forense*

Dirigida a recopilar y presentar información financiera, contable, administrativa y legal que será utilizada como fuente de evidencia ante la justicia penal o civil; de tal forma que ésta sea aceptada en una corte.



## Investigación de Fraudes

Comprende el análisis, interpretación y descubrimiento de registros o documentos que han pasado por un proceso de manipulación, falsificación, supresión u omisión efectuados intencionalmente para obtener un beneficio propio.



## Búsqueda de Activos a Nivel Local e Internacional

Tenemos el recurso humano a nivel local e internacional capaz de realizar la búsqueda, identificación y recuperación de activos de todo tipo de manera eficiente, efectiva y económica en salvaguarda de los intereses patrimoniales de nuestros clientes.



## Investigación de Actos de Corrupción

Tenemos la experiencia para establecer y evidenciar la transgresión de una norma; la obtención de un beneficio privado; el surgimiento de este delito dentro del ejercicio de una función asignada, sea esta pública o privada y el intento permanente del individuo corrupto para encubrir activamente su comportamiento.



## Investigación de Lavado de Activos

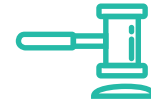
Contamos con un amplio bagaje de conocimientos investigativos que los desarrollan para determinar las etapas, las técnicas, mecanismos e instrumentos que utilizan los lavadores de dinero para ocultar este ilícito.

## Now , for tomorrow



### Debida Diligencia

Es una auditoría de gran relevancia y profundidad, imprescindible en el momento de hacerse cargo de la gestión de una entidad o de su adquisición, con cuyos resultados podrá obtenerse información de primera mano sobre el estado de sus finanzas y sobre cualquier cuestión relativa a la sociedad.



### Soporte en Litigios

Aporte de pruebas necesarias para ser utilizadas en los tribunales, así como establecido los móviles, los culpables. Actuación como testigos expertos y asesores en potenciales demandas legales en las cuales nuestros clientes clientes han sido demandados o son parte procesal.



### INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Proporcionamos a los clientes una visión estratégica para enfrentar los problemas y aprovechar las oportunidades que el mercado les ofrece. Logramos que los ejecutivos de la alta gerencia, sean capaces de desarrollar destrezas, estrategias y tácticas para manejar información que les permita la toma de decisiones.

## Now , for tomorrow



### PROPIEDAD INTELECTUAL

A través de nuestros servicios de inteligencia y protección de propiedad intelectual, el recurso humano con el que contamos está en la capacidad de actuar proactiva y reactivamente ante las amenazas a la propiedad industrial y a los derechos de autor.

### EVALUACIÓN DE RIESGOS

Realizamos evaluaciones de los riesgos a los que se encuentran expuestos los recursos financieros, precautelando que los mismos se encuentren dentro de los mayores parámetros de seguridad, liquidez y rentabilidad, minimizando así las pérdidas potenciales que podrían producirse por los distintos factores de riesgo.





## ENCRIPCIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL

*Software especializado en encriptación de DISCOS DUROS e información digital*

- Discos duros virtuales encriptados
- Manejador de contraseñas seguras.
- Destructor de archivos digitales sin dejar ningún tipo de rastro.
- Creación de dispositivos portátiles (CD, DVD, HDD, USB) encriptados.
- Creación y protección de navegación segura en Internet.
- Eliminación de rastros de navegación en Internet y correo electrónico.
- Generación de archivos ocultos.
- Creación de archivos ocultos mediante esteganografía.
- Correo electrónico encriptado.
- Generador de políticas de privacidad.

# Now , for tomorrow



## MONITOREO DE REDES SOCIALES

*Software especializado para monitoreo de opinión en REDES SOCIALES*

### Reputación Online

- Seguimiento en tiempo real de imagen y reputación.
- Prevención y detección temprana de crisis de reputación.
- Análisis de la polaridad de las conversaciones, sentimiento (positivo, negativo neutral).
- Comparativa de la Reputación Online propia frente a la competencia.

### Social Listening

- Escucha activa en Social Media de marcas, productos, campañas, acciones y más.
- Social Analytics: Métricas de perfiles propios y de la competencia.
- Hashtags Tracking: Seguimiento y medición de hashtags.
- Detección de tendencias e identificación de influencers.

### Investigación de Mercado

- Análisis de la experiencia y opinión de los consumidores.
- Obtención de Insights relacionados con motivaciones, ocasiones de consumo, frenos, etc.
- Estudia las tendencias de consumidor a partir de lo que comparten en redes sociales.
- Análisis de eficacia publicitaria / posttest.

Now , for tomorrow



## MULTIPLATAFORMA DE COMUNICACIONES

### **Administración y Configuración**

- Consola de administración accesible desde la web en forma remota.
- Gestión de licencias.
- Configuración de licencias a nivel de usuario o grupos.
- Bloqueo de licencias o desactivación temporal en dispositivos robados.
- Generación de informes y auditorias.
- Panel de mantenimiento del Sistema, estado general y transacciones pendientes.
- Acceso personalizado del administrador basado en roles.

### **Control total sobre la infraestructura**

- Servidores dedicados.
- Implementación en sus instalaciones o en la nube.
- Servicio de capacitación.
- Cumplimiento de requisitos regulatorios y de privacidad.
- Control total sobre los metadatos de comunicaciones.

### **Sólido conjunto de APIs**

- Integración de APIs con los sistemas comerciales de su empresa.
- Automatización con los procesos de aprovisionamiento y facturación.

**Now , for tomorrow**



## **CORREO ELECTRÓNICO SEGURO**

Una sencilla solución para el uso de correos electrónicos que asegura que su mensaje va a ser leído tan sólo una vez.



**Base de datos  
cifrada**



**Clave de acceso  
enmascarada**

**WWW**

**Enlace  
único**



**Control de  
tiempo para ser  
abierto**



**Autodestrucción  
luego de ser  
leído**



# Servicios y Productos Especiales

## + 20 Años de Experiencia

*Nos muestran que en casos complejos es necesario combinar con seriedad y en corto tiempo diversos componentes para lograr el éxito.*

### **Equipo Humano**

Expertos en el tema asesoran y participan en el proyecto.



### **Creatividad e Ideas**

Cada proyecto es diseñado con las ideas y tecnologías más innovadoras.



### **Software**

Existe desarrollo de software a la medida del proyecto.



### **Búsquedas Especializadas**

Se accede a bases de datos externas / internas en búsqueda de información puntual.



### **Hardware**

Se utilizan equipos especiales conforme al proyecto.



### **Knoware**

El conocimiento y experiencia son fundamentales para el éxito.



Now , for tomorrow



# Servicios y Productos Especiales

**Dirección:** Amazonas 4600 y Pereira  
Edificio Exprocom - Casa  
Vivanco, Oficina 502

**Email:** [info@bakertilly.ec](mailto:info@bakertilly.ec)

**Telfs:** +593 2 2266 283  
+593 2 2266 284

[www.bakertilly.ec](http://www.bakertilly.ec)



**Now,  
for tomorrow**