



**Propuesta:**



**Enero 2023**

Las partes se comprometen a mantener la confidencialidad absoluta con respecto a la información contenida en el presente documento. Esta "Información", solo podrá ser utilizada exclusivamente para el desarrollo de la(s) actividad(es) acordadas por las partes y las cuales han dado origen a este documento. Igualmente, las partes se comprometen a tomar todas las medidas necesarias para que la información no llegue a manos de terceros bajo ninguna circunstancia.

**Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1 - Manizales**  
**Sedes: Colombia – Ecuador – Bolivia - Panamá**  
**Telefax: (57-6) - 8804020 – Cel: 3116865526 - Email: thd@thdsecurity.com**

**[www.itforensic-la.com/www.thdsecurity.com](http://www.itforensic-la.com/www.thdsecurity.com)**



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com



## OSINT PRO

### Búsqueda de Información en Fuentes Abiertas Agente encubierto en medio de comunicación virtual

#### 1. Resumen Ejecutivo

“The Hacking Day”, un proyecto creado por IT Forensic SAS ahora THD Security Group SAS, consiste en una serie de talleres prácticos dictados por expertos en el ámbito de la seguridad informática. Pretende llevar el conocimiento de primera mano de una manera práctica sobre técnicas de hacking, aseguramiento de servidores y utilización de herramientas de software y/o hardware.

Los asistentes a estos talleres tendrán la oportunidad no solo de ver las demostraciones por si mismos; sino también de emplear las técnicas explicadas, todo esto será posible gracias a la asesoría constante y la supervisión dedicada del experto, quien será el encargado de responder a todas sus inquietudes.

Gracias al éxito del proyecto, hemos tenido presencia en los siguientes países: Colombia, Venezuela, Ecuador, Argentina y Bolivia. Para el presente año el proyecto “The Hacking Day” reúne lo mejor de sus talleres prácticos en varias certificaciones internacionales llamadas:





THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

## THD- OSINT PRO (Búsqueda de Información en Fuentes Abiertas)



### OSINT PRO

La Inteligencia de Fuente Abierta (OSINT) es un elemento crucial de todo tipo de organizaciones tanto gubernamentales como privadas. Las últimas dos décadas han visto a OSINT trascender desde las fuentes abiertas tradicionales, como los periódicos, la radio, a fuentes modernas como lo es internet.

En el **THD-OSINT PRO** el asistente aprenderá técnicas de inteligencia de código abierto de avanzada para la búsqueda de información de personas o empresas, este curso permitirá aprender de una forma práctica las distintas técnicas de inteligencia existentes en fuentes abiertas (Open Source Intelligence—OSINT), que en la actualidad proporcionan más del 80% de la información útil obtenida por los servicios de inteligencia. Este programa proveerá a los participantes involucrados en operaciones de inteligencia con lo último en conocimientos y potencial de OSINT, haciendo hincapié en la recuperación de inteligencia en línea. Este conocimiento, más unas técnicas que se da de manera exclusiva a entes judiciales, policiales y militares; permiten dar la formación básica para el crear la figura del agente encubierto virtual, requerido muchas veces en la investigación de casos.

La formación está pensada para ser ejecutada en forma de laboratorio, donde los asistentes puedan ejecutar las distintas herramientas y llevar a cabo ejercicios prácticos que les permitan conocer las capacidades de las mismas en procesos de investigación.

### **Competencias a Desarrollar:**

- Aprender a aplicar los elementos que permiten el manejo teórico-práctico de las fuentes abiertas.
- Comprender la importancia de definir un plan de recolección previa
- Mejorar sus capacidades de investigación en fuentes abiertas con nuevas técnicas, habilidades y conocimientos, los cuales se verán reflejados de forma inmediata en su labor como analista.
- Usar diversas herramientas que permitan hacer búsquedas precisas y eficientes de acuerdo un objetivo establecido
- Transformar la información obtenida en productos finales que tenga un uso práctico para los tomadores de decisiones.
- Verificar la calidad y veracidad de los contenidos
- Mejorar sus capacidades de análisis e investigación
- Mejorar la técnica de Agente Encubierto Virtual (solo entes policiales, judiciales y militares)



### 3. Resumen Temario:

- **INTRODUCCIÓN**

- Que es Inteligencia
- Que es OSINT
- Preparando del Entrono
  - Firefox
  - Chrome
  - Máquinas Virtuales
- Creación de cuentas encubiertas
- Uso de Proxys públicos para la navegación
- Usos de VPN para el anonimato o VPS
- Instalación de TOR
- Proteger mis Datos
- Android Emulation

- **MOTORES DE BUSQUEDA**

- Google Hacking
- Bing Hacking
- DuckDuckGo
- Motores Alternos
- Alertas de Búsquedas
- Búsquedas en la Deep Web
- Búsquedas WayBack
- Traductores
- Prensa
- Otros Buscadores
- Búsquedas de FTP

- **REDES SOCIALES**

- Facebook
  - Búsqueda Cosas y Lugares
  - Búsquedas Generales
  - Búsquedas de Personas
  - Profile ID
  - Técnicas de Base64
- Twitter
  - Búsqueda
  - Operadores
  - Directorio
  - Geolocalización
  - Tweet Borrados o Perdidos
  - Imágenes
  - Tweet Cambiados



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

- Otros
  - Instagram
    - Followers & Following
    - Imágenes
    - Canales
  - LinkedIn
  - Snapchat
  - Telegram
  - TikTok
    - Localizar Perfiles
    - Comentarios
    - Videos
  - Taringa
  - Otras Redes
  - Buscadores de Redes Sociales
  - Exportadores de Perfiles
- **COMUNIDADES ONLINE**
  - Reddit
  - Voat
  - 4chan
  - Meetup
  - Tinder
  - Discord
  - Pinterest
  - Prostitución Online
- **DATOS DE PERSONAS**
  - Motores de Búsquedas
  - Correo electrónico
  - Exposición de Datos
  - Nombres de usuario
  - Números telefónicos
  - Registros electorales
  - Registros del gobierno
- **CARTOGRAFIA**
  - Google Maps
  - Google Earth
  - Qgis
  - Bind Maps
  - Zoom earth
  - Here Maps



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

- Dual Maps
- Open Street Cam
- Mapas Históricos
  
- **DOCUMENTOS, FOTOGRAFIAS y VIDEO**
  - Búsqueda Avanzada de Documentos y Presentaciones
  - Metadatos de Documentos
  - Búsqueda Avanzada de Imágenes
  - Búsqueda Inversa de Imágenes
  - Exif Data de Imágenes
  - Búsqueda avanzada de Videos
  - Sobre pasando los controles para ver videos
  - Videos Borrados
  - Video Reversing
  - Fake News (Audio y Video)
  
- **INFRA ESTRUCTURA TECNOLOGICA**
  - Identificación de Dominios
  - Direcciones IP
  - Infra Estructura
    - Shodan
    - Censys
    - ZoomEye
    - GreyNoise
  
- **AVIONES Y BARCOS**
  - Identificación de Aviones y Barcos
  
- **CRYPTO MONEDAS**
  - Mercado
  - Verificación de Direcciones y Ewallet
  
- **HERRAMIENTAS DE IA**
  - Texto
  - Fotos
  - Videos
  - Voz



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

- **OTRAS HERRAMIENTAS DE APOYO**

- Epios
- Maltego
- IntelX
- Clearbit
- Osint Framework
- CiberPatrulla
- Tools IntelTechniques
- Pwnd DB
- Otras Fuentes

- **METODOLOGIAS Y REPORTES**

- Metodologías de Osint
- WorkFlow
- Plantilla de Reportes

**4. Duración:** 40 Horas

**5. Horario:** A convenir: Opción 1: 5 Días consecutivos de 8 Horas  
Opción 2: 2 Fines de Semana (Jueves, Viernes y Sábado – 8 Horas cada día)



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

## 6. Equipo de Trabajo

### Jhon César Arango Serna - Colombia

Ingeniero de Sistemas, Especialista en Redes y Telecomunicaciones, Especialista en Finanzas, Magister en Educación Tecnológica de la UAGRM de Bolivia, Especialista en Ciberseguridad de la UCM; Actualmente asesora y audita diferentes empresas de Colombia y Sur América a través de la firma IT Forensic SAS y THD Security Group en el tema de la Seguridad Digital, dirige el proyecto “The Hacking Day (<http://www.thehackingday.com>)” y el blog <http://blog.thehackingday.com> está desarrollando un Libro titulado el “Atacante Informático”, del cual se entrega de forma gratuita a través de la página [http://www.itforensic-la.com/descargas\\_rv.html](http://www.itforensic-la.com/descargas_rv.html) y listas reconocidas de seguridad, co-fundador integrante organizador del Evento internacional Ack Security Conference <http://www.acksecuritycon.com> y CSI 2013 <http://www.securitycsi.com>. Conferencista en seguridad informática en eventos como EKOParty (Buenos Aires), Ethical Hacker Conference (Bolivia), eSecurity Conference (Guayaquil), EISI I II III IV (Manizales), CCBOL (Bolivia), EjeCon 2012 y 2013 (Pereira), ESET Security Day Colombia, CSI 2013, FIADI 2013, Guyastech 2014, Campus Party Quito 2014, DragonJarCon 2014, Owasp Latam 2015, Eset Security Day 2015, Simposio de Delitos Informáticos 2015 Panamá, @ Security Day Guayaquil 2016, 2do Simposio de Delitos Informáticos – Fiscalía en Colombia 2017, BarCamp V 8.0 2017 Medellín, I Congreso Internacional Innovación y Tecnología Informática – U de Cuenca 2018, III Simposio Nacional de Delitos Informáticos en Colombia – Fuerza Aérea 2018 y otros eventos sobre seguridad nacionales e internacionales. Entrenador a grupos de inteligencia de diferentes países desde el año 2018 a la fecha en técnicas de Cyber Seguridad.

**Certificaciones:** CCNA, 3com University, Seguridad ITU, GIAC, Asterix, CeH, THD-EPC Instructor, FTK, IPv6 Lacnic, LPI, OSWP, OSCP

**Contacto:** Twitter: @jcaitf @TheHackingDay

## 7. Propuesta Comercial

### 7.1. Precio para el Estudiante Normal

SERVICIO	PRECIO
THD- Ethical Pentester Certified (Cupo Máximo 20 Personas)	US 800
<i>Impuestos</i>	<i>NO INCLUIDO</i>





THD SECURITY GROUP SAS  
NIT.900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

## 7.2. Condiciones Comerciales

- Los precios de esta propuesta Dólares Americanos.
- El precio incluye:
  - ✓ Memorias digitales del curso.
  - ✓ Modulo Impreso
  - ✓ Máquinas Virtuales
  - ✓ Souvenirs para cada asistente.
  - ✓ Certificados de asistencia al curso, con el nombre de cada uno de los participantes y la intensidad horaria del curso.

## 7.3. Condiciones Generales de la oferta

### **Audiencia:**

- Analistas de Ciberseguridad
- Periodistas o investigadores
- Investigadores privados
- Equipos de Investigación Informática de cuerpos militares, fiscales o policiales

**Requisitos:** Conocimientos básicos y usos de Internet, Redes Sociales y procesadores de texto (Word, Excel y PDF).

### **Beneficios:**

- Estar validado internacionalmente por un proyecto de presencia en países de habla hispana.
- Obtener descuentos en Eventos de Seguridad informática de los diferentes países
- Acceso permanente a la plataforma de entrenamiento, en la que podrá obtener las memorias actualizadas de cada taller.
- Descuentos especiales en cursos especializados, generados por el Proyecto “**The Hacking Day**”.



THD SECURITY GROUP SAS  
NIT. 900.923.967-2  
Carrera 14 # 12 A 35 Piso 1  
Sedes: Colombia - Ecuador - Panamá - Bolivia  
Cel (+57) 3116865526  
www.itforensic-la.com  
www.thehackingday.com  
thd@thdsecurity.com

## Quienes Respaldan la Certificación

La certificación está respaldada por empresas privadas y entidades educativas de cada País, para el caso de las certificaciones “The Hacking Day - Project” las siguientes son las empresas e instituciones principales que avalan el proyecto.

 <p>COLOMBIA</p>	
 <p>ECUADOR</p>	
 <p>VENEZUELA</p>	
 <p>BOLIVIA</p>	
 <p>PANAMA</p>	