

OSINT:

**Investigación en
fuentes abiertas**



1.

PRESENTACIÓN

¡Comenzamos!

¡Hola!

Soy Francisco Carcaño Domouso

Formación:

- ▶ Máster en Informática Forense y Delitos Informáticos, por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)
- ▶ Cursando: Máster en Ciberseguridad, por la Universidad Católica de Murcia (UCAM)
- ▶ Graduado en Criminología y Seguridad, Especialidad en Seguridad, por la Universidad de Cádiz (UCA)
- ▶ Experto Universitario en: Derecho Informático y Peritaciones Judiciales; Ciberseguridad; Delegado de Protección de Datos; Análisis Forense Web y RRSS; y Hacking Ético en Sistemas y Redes; UDIMA
- ▶ Certified Cyber Intelligence Investigator (CCII), por McAfee Institute

Experiencia:

- ▶ Perito Judicial Informático Forense, por la Asociación Stop Violencia de Género Digital
- ▶ Manager de Proyecto y Analista de Ciberinteligencia y Forense Digital en el CyberSOC de una multinacional
- ▶ Responsable de Ciberinteligencia en una compañía global de seguridad y defensa

Apasionado de la ciberseguridad, la inteligencia y la seguridad informática forense

- ▶ **Email de contacto:** francisco_carcano@outlook.es
- ▶ **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/franciscocarcanodomouso/>

Objetivo:

Aprender las diferentes **técnicas** y **herramientas** que permiten la obtención de información en **fuentes abiertas**, enfocadas a la realización de **Ciberinvestigaciones** y a la perfilación de identidades digitales.

- ▶ Conocerás los **conceptos** de inteligencia, ciberinteligencia, OSINT, HUMINT, SOCMINT y muchos más.
- ▶ Aprenderás a aplicar la **metodología** basada en el llamado ciclo de inteligencia, con los inconvenientes que ello conlleva.
- ▶ Entenderás los principales **dorks** que se emplean en los metabuscadores más importantes, y por qué facilitan tanto la labor de búsqueda del analista.
- ▶ Serás capaz de extraer e interpretar **metadatos** de cualquier tipo de fichero.
- ▶ Aprenderás a utilizar las principales **herramientas** que se emplean en **entornos corporativos** para la obtención de inteligencia en el ciberespacio, y a realizar estas labores desde una distribución enfocada a ciberinvestigadores.
- ▶ Serás capaz de crear una **identidad anónima digital** y a configurar tu **privacidad** enmascarando tu identidad a través de proxies, redes TOR y VPN.

Conocimientos previos:

- ▶ No son necesarios conocimientos de programación a nivel avanzado;
- ▶ Si conveniente estar familiarizado con el entorno TIC, comandos de Linux, y la creación de máquinas virtuales y entornos GNU/Linux;

Prestaciones del equipo:

- ▶ Independencia SO
- ▶ RAM: <4GB
- ▶ MV: VirtualBox



VirtualBox

¡Gracias!

2.

**¿QUÉ VAMOS A
APRENDER EN
ESTE CURSO?**

Objetivo:

Aprender las diferentes **técnicas** y **herramientas** que permiten la obtención de información en **fuentes abiertas**, enfocadas a la realización de **Ciberinvestigaciones** y a la perfilación de identidades digitales.

- ▶ Conocerás los **conceptos** de inteligencia, ciberinteligencia, OSINT, HUMINT, SOCMINT y muchos más.
- ▶ Aprenderás a aplicar la **metodología** basada en el llamado ciclo de inteligencia, con los inconvenientes que ello conlleva.
- ▶ Entenderás los principales **dorks** que se emplean en los metabuscadores más importantes, y por qué facilitan tanto la labor de búsqueda del analista.
- ▶ Serás capaz de extraer e interpretar **metadatos** de cualquier tipo de fichero.
- ▶ Aprenderás a utilizar las principales **herramientas** que se emplean en **entornos corporativos** para la obtención de inteligencia en el ciberespacio, y a realizar estas labores desde una distribución enfocada a ciberinvestigadores.
- ▶ Serás capaz de crear una **identidad anónima digital** y a configurar tu **privacidad** enmascarando tu identidad a través de proxies, redes TOR y VPN.

3.

**HERRAMIENTAS
NECESARIAS**

Conocimientos previos:

- ▶ No son necesarios conocimientos de programación a nivel avanzado;
- ▶ Si conveniente estar familiarizado con el entorno TIC, comandos de Linux, y la creación de máquinas virtuales y entornos GNU/Linux;

Prestaciones del equipo:

- ▶ Independencia SO
- ▶ RAM: <4GB
- ▶ MV: VirtualBox



VirtualBox