

FORMACIÓN EN INTELIGENCIA Y CIBERINTELIGENCIA

OSINT, INTELIGENCIA DE FUENTES ABIERTAS EN INTERNET

Adquiere las competencias necesarias para investigar y
analizar información online

aesYc

Alianza Española de
Seguridad y Crisis

OSINT

OPEN SOURCE INTELLIGENCE INTELIGENCIA DE FUENTES ABIERTAS

Se trata de un conjunto de tareas y técnicas destinadas a la recolección y análisis de información públicamente accesible, con el objetivo de generar un producto de conocimiento aplicable que sirva a un tercero para reducir su umbral de incertidumbre durante la toma de decisiones. Dada la gran cantidad de información de este tipo disponible en Internet, se hace indispensable conocer cómo realizar estas investigaciones, de modo que las evidencias y conclusiones sean sólidas, relevantes y útiles para el decisor.

INFORMACION

Base de toda buena investigación y análisis, elemento clave para acceder a un plano de superioridad informativa y elaborar productos de inteligencia valiosos que aplicar en múltiples campos y niveles ejecutivos

Gracias a este curso, los alumnos serán capaces de comprender dónde y cómo buscar la información que necesiten para avanzar en sus investigaciones, siempre maximizando la seguridad y anonimidad, así como el respeto a legislación vigente.

OBTENCIÓN

De manera ordenada, manualmente y mediante el uso de herramientas específicas

INTERNET Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

La digitalización de la información ha convertido a Internet en un recurso de primer orden a la hora de buscar, obtener y analizar información, pero, precisamente por su abundancia, es necesario ser capaz de discriminar lo valioso (oportunidades) de lo superficial, así como detectar la información propia expuesta que pueda suponer una vulnerabilidad para nuestra organización (riesgos).

O B J E T I V O

COMIENZO

20
MAYO
2021

DURACIÓN

JUEVES
y
VIERNES

17:00
a
21:15

3
SEMANAS

24
HORAS
Presenciales
virtuales

+ **MÁS** una masterclass,
horas de autoestudio y
trabajo final.

Adquirir las habilidades y conocimientos básicos necesarios para la realización eficiente de investigaciones en fuentes abiertas y para la elaboración de productos útiles y fiables, con resultados sólidos y defendibles en cualquier proceso judicial.

El alumno alcanzará el conocimiento y habilidades necesarias para poder, entre otros:

ENTENDER

La potencia de la Inteligencia de fuentes abiertas para el ámbito corporativo, ya sea este de naturaleza pública o privada.

APRENDER

Las características de la información en Internet, ya sea en su superficie, en la dark web o en la deep web, para entender qué beneficios se pueden extraer de ella, y qué riesgos existen durante su adquisición.

COMPRENDER

Uso y funciones de herramientas de obtención de información, así como su configuración y operación eficientes.

ADQUIRIR

Capacidades para el tratamiento de la información, desde su obtención hasta su visualización, pasando por su filtrado y análisis

CONOCER

Los límites, éticos y legales, que deben respetarse con el máximo rigor.

DISEÑAR

Un entorno seguro, privado y confidencial para la realización de las investigaciones.

MODALIDAD



**Plataforma online
Presencial Virtual**
Tutorías personalizadas.



**24 horas presenciales
virtuales** + horas de
autoestudio y de trabajo.



Presentaciones y vídeos de
las clases.
Bibliografía y webgrafía
Documentación de interés.

Curso diseñado e impartido por destacados profesionales, con los que podrás adquirir los conocimientos programados mediante una metodología ágil y eficiente.

- Seguimiento en directo de las clases, con acceso a los profesores (preguntas, resolución de dudas, materiales).
- Repositorio de herramientas Open Source.
- Materiales y fuentes de interés.
- Vídeos de todas las clases.
- Bibliografía y webgrafía.

desYc

PERFIL DEL ALUMNADO:

Personal con experiencia básica en tareas de obtención y análisis de información, y de difusión de inteligencia. Personas interesadas en iniciar su carrera profesional en el ámbito del análisis de información y de inteligencia.

Los alumnos pueden provenir del sector de la seguridad privada, de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y de Unidades Militares y Policiales.

METODOLOGÍA:

El programa basa su enfoque en los aspectos prácticos más relevantes para cada sesión, proveyendo al alumno de casos de uso y ejercicios.

El curso es 100% virtual presencial, lo que significa que profesores y alumnos se implican en el mismo, aprovechando al máximo las capacidades de la plataforma online.

Las clases de los docentes, todos de reconocido prestigio, se graban y ponen a disposición de los alumnos, que pueden revisar sus contenidos en caso de cualquier eventualidad que impida su asistencia a las mismas.

El profesorado enfocará las sesiones a los aspectos más relevantes para el ámbito profesional, primando la dimensión práctica en sus sesiones, pero ofreciendo la profundidad teórica necesaria para que los alumnos puedan aprender a manejar nuevos conceptos con solidez. Se fomentará la discusión abierta y el intercambio de opiniones, para poder cumplir con el objetivo del curso: investigar y analizar información online de fuentes abiertas.

PROGRAMA

Contenidos y programa elaborado por profesionales en activo del sector, donde se desarrolla una metodología docente que **combina el marco técnico** y hace especial hincapié en el **enfoque práctico** a través del estudio de **casos de uso y ejercicio**.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

MASTER CLASS

Manuel Sánchez Rubio

Científico Titular del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial del Ministerio de Defensa

José Javier Martínez Herranz

Delegado del Rector Adm. Elect. y Seguridad de la Universidad de Alcalá de Henares

OSINT: INTRODUCCIÓN

Inteligencia y ciberinteligencia

Ciclo de inteligencia

Credibilidad vs. Fiabilidad

Aplicación en el ámbito empresarial e institucional.

Beneficios y retos de la OSINT

Silvia Barrera. CEO Fundadora de SBarrera Ciberinteligencia y ciberseguridad

SECURIZACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO

Preparación de un entorno seguro de investigación.

Herramientas de protección y operativa.

Sistemas operativos apropiados.

Herramientas ofimáticas.

Preparación de un entorno confidencial.

Utilización de máquinas virtuales.

Uso de Redes "VPN".

Uso de carpetas cifradas.

Uso de un Gestor de Contraseñas.

Uso y creación de nueva Identidad para trabajo con OSINT.

Uso seguro de dispositivos móviles y comunicaciones (Smartphone y electrónica de red)

Pablo San Emeterio. Investigador y formador en ciberseguridad

JURÍDICO. MARCO NORMATIVO REGULADOR

Conservación y protección de los datos
Derechos fundamentales
Evidencias digitales

Juan Palomino. Socio de Penal Económico e Investigaciones en Pérez-Llorca
Andy Ramos. Counsel en Pérez-Llorca

CÓMO INVESTIGAR A DIFERENTES NIVELES DE NAVEGACIÓN

Cómo investigar en internet
Cómo investigar en la Deep Web
Cómo investigar en la Dark Web

Enrique Carrasco. Analista de Ciberinteligencia en CIPHER

HERRAMIENTAS AVANZADAS

Explicación general de herramientas
Identificación del tipo de herramientas y su ámbito de investigación
Repositorio de herramientas
Explicación de herramientas Open Source, comerciales o a medida
Parametrización y uso de herramientas.
Clase práctica de operativa de herramientas

Yaiza Rubio. Analista de inteligencia para ElevenPaths

Javier Rodríguez. Responsable de Ciberinteligencia en Tarlogic Security

Félix Brezo. Incident Response Engineer en Telefónica

FUENTES DE INVESTIGACIÓN

Explicación general de herramientas
Redes sociales
Búsqueda de nicknames
Fuga de información y fuga de credenciales.
DataLeaks Información bancaria, familiar, empresas y corporativa
Búsqueda de información e imágenes
Google Hacking
Otras fuentes de información
Información de dispositivos y de dominios
Correlación de información

Yaiza Rubio. Analista de inteligencia para ElevenPaths

Javier Rodríguez. Responsable de Ciberinteligencia en Tarlogic Security

Félix Brezo. Incident Response Engineer en Telefónica

ANÁLISIS DE REDES SOCIALES (SNA)

La inteligencia de medios sociales (SOCMINT)

¿Qué es el SNA?

SNA en Twitter: dirección, obtención, elaboración y difusión

Cristina L. Tarrida. Analista de contrainteligencia

ELABORACIÓN DE HUELLAS DIGITALES

Introducción

Metodología: objetivos del informe, selección de fuentes, obtención de información, generación de inteligencia y elaboración.

Herramientas de apoyo

Iván Aviles. Product Manager en Future Space

ELABORACIÓN DE INFORMES

Tipos de productos de inteligencia

Contenidos habituales

Aspectos básicos del informe de inteligencia

Comunicación en inteligencia

Hristina Hristova. Analista de inteligencia, Repsol.

EVALUACIÓN FINAL DEL CURSO

Prueba tipo test

Caso práctico, corregido por profesores o coordinadores académicos del curso.

Superar las evaluaciones permite finalizar el curso y obtener un Certificado-Diploma expedido por aesYc.

PREPÁRATE PARA EL PRESENTE

En un contexto de fácil acceso a la información, el valor se encuentra en poder hacerlo de manera segura, enfocada y eficiente, así como en saber ordenar y comunicar el producto del análisis y de las investigaciones.

Este curso está diseñado e impartido por profesionales de reconocido prestigio, y te proporcionará el conocimiento que buscas para iniciarte o profundizar en el análisis de inteligencia de fuentes abiertas.

Si te interesa la información,

**empieza a formarte para
analizarla.**

Inicio: 20 de mayo de 2021

Duración: 12 sesiones de 2 h.

Horario: Jueves y viernes de 17:00 a 21:15h.

Evaluación: prueba tipo test sobre el contenido de las sesiones impartidas + trabajo fin de curso

100%
Bonificable
por la Fundae

24 h
Presenciales
Virtuales

Inicio:
20/05/2021

Precio:
385 €*
*

** 10% de descuento a los miembros de entidades colaboradoras y FCS.
50% de descuento a desempleados o personal de colectivo vulnerable*

#1 Profesorado experto

El claustro de profesores está formado por reconocidos expertos en materia de inteligencia y ciberinteligencia, todos con amplia experiencia profesional y altamente cualificados tanto en el ámbito empresarial como en el de la formación.

#2 Campus virtual

En el campus virtual tendrás a tu disposición todo el material docente, la bibliografía y casos prácticos, que te ayudarán a tener una visión completa de cada una de las temáticas que se presentarán en las sesiones.

#3 Casos de estudio

En cada una de las clases serán analizados diversos ejemplos de trabajos que son realizados por distintas organizaciones. Esto permitirá conocer de primera mano experiencias reales y el impacto del análisis en situaciones complejas de toma de decisiones.

#4 Sesiones tipo MASTERCLASS

El curso se inicia con una MasterClass que ayudará al alumno a afianzar conocimientos. Esta sesión estará abierta a todo el público.

#5 Tutorías personalizadas

Seguimiento y asesoramiento.

#6 Networking profesional

Establece relaciones profesionales con los mejores del sector.

PROFESORADO

El equipo, un claustro de profesionales

Nuestro profesorado asegurará a los alumnos una experiencia de aprendizaje que combina los conocimientos empresariales reales con una metodología académica. Los profesores de todos los módulos que componen este programa de seguridad aplicada tienen un perfil altamente cualificado tanto en el ámbito empresarial como en el de la formación. Se encuentran en activo y han impartido, y/o continúan impartiendo, clases en los más prestigiosos Máster de Universidades y Escuelas de Negocios a nivel nacional e internacional, formando a empresarios, directivos, mandos medios y emprendedores.

PROFESORES



José Javier Martínez

Delegado del Rector Adm. Elect. y Seguridad de la Universidad de Alcalá de Henares



Manuel Sánchez Rubio

Científico Titular del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial del Ministerio de Defensa



Silvia Barrera

CEO Fundadora de SBarrera



Pablo San Emeterio

Investigador y formador en ciberseguridad



Juan Palomino

Socio en Pérez-Llorca



Andy Ramos.

Counsel en Pérez-Llorca



Enrique Carrasco.

Analista de Ciberinteligencia en CIPHER



Yaiza Rubio.

Analista de inteligencia para ElevenPaths



Javier Rodríguez

Responsable de Ciberinteligencia en Tarlogic Security



Félix Brezo

Incident Response Engineer en Telefónica



Iván Aviles

Product Manager en Future Space



Hristina Hristova

Analista de inteligencia, Repsol



Cristina L. Tarrida

Analista de contrainteligencia



Carlos Blanco

Responsable de la Unidad de Información y Análisis



Pablo Blanco

Coordinador aesYc



Joris Vredeling

Coordinador aesYc

MAS INFO EN:

aesYc

**www.aesyc.com
coordinacion@aesyc.com**

La Alianza Española de Ciberseguridad y Crisis -aesYc es una asociación sensible a los nuevos retos en formación en seguridad Integral e inteligencia que exige la sociedad actual. aesYc vela por fomentar una cultura en seguridad digital bajo un enfoque colaborativo, amable y transparente.

El programa formativo de aesYC cuenta con la colaboración de la Administración Pública, despachos de abogados, empresas e instituciones de reconocido prestigio que participan en la actividad docente.

Esta publicación contiene exclusivamente información de carácter general. Para mas información contacta con coordinacion@aesyc.com