



CURSO DE TÉCNICAS AVANZADAS DE OSINT

CONTENIDOS DEL
CURSO

WWW.QUANTIKA14.COM

PROFESOR:

JORGE CORONADO

QUANTIKA™

Características del curso:

- El curso se compone de lecciones audiovisual con vídeos pregrabados, presentaciones PPT y textos.
- En cada tema habrá informes y contenidos extras que dan un gran valor al curso.
- El alumno tendrá que superar 3 ejercicios obligatorios y un test para obtener el certificado de superación.
- El curso incluye:
 - Licencia del Bot de Telegram, Dante's Gates Unlimited durante el curso
 - Licencia estándar de INTELRTV
 - Invitación a una comida en Sevilla para los alumnos y suscriptores de Dante's Gates valorada en 80 € el comensal.
- Acceso a la bolsa de empleo de QuantiKa14

TEMA 1 – INTRODUCCIÓN AL OSINT

- Introducción al OSINT
- Archivo: Introducción a VM y Virtualizadores
- Archivo: SimpleLogin - Alias para el correo personal
- Lecciones de OSINT
- Presentación e introducción al OSINT
- Introducción al OSINT
 - Introducción al anonimato en Internet
 - Crea tu entorno de trabajo
- APRENDE A PROTEGERTE EN LAS REDES SOCIALES
 - Seguridad en LinkedIn
 - Seguridad en Facebook
 - Seguridad en Twitter
 - Seguridad en Telegram
 - Seguridad en WhatsApp
 - Seguridad en Instagram
 - Seguridad en Google
- 2 EJERCICIOS
- EXTRAS Y MATERIALES DE APOYO
 - Informe de Vice Society
 - Caso Pegasus

TEMA 2 - HERRAMIENTAS DE OSINT

- Lección sobre Herramientas de OSINT
- Archivos de Herramientas OSINT
- Buscadores:
 - DeDigger: Buscador de documentos de Google expuestos.
 - WorldCat: Buscador de libros.
 - SearchCode: Buscador de palabras clave en códigos fuente públicos.
 - Neeva: Buscador de webs sin publicidad y con protección de privacidad.
 - OCCRP Aleph: Buscador de leaks y documentos clave para empresas.
 - APT ETDA: Buscador y listado de grupos APT.
 - InfoAntenas: Buscador de antenas BTS en España.
 - PublicWWW: Buscador para encontrar referencias de código en sitios web.
 - Archive.org: Herramienta para ver históricos de páginas web.
 - Bellingcat's Digital Forensics Tools: Herramientas para verificación y análisis de imágenes, vídeos y mapas.
 - IntelRTV: Aplicación para buscar personas famosas en TV y Radio de España.
 - Informes del Ministerio de Interior de España.
 - Maltego - Lección sobre la herramienta Maltego.
 - Spiderfoot - Lección sobre la herramienta Spiderfoot.
 - Dante's Gates Telegram Bot y todos sus comandos especiales
- Servicios de Iploggers de confianza
 - DACTIDATA - Enlace a Dactidata
 - BALIZAS DIGITALES - Enlace a Balizas Digitales
- Extra:
 - ¿Cómo obtener la IP desde Telegram?
 - Informe sobre NoName057

TEMA 3 – EMPEZAMOS A CIBERINVESTIGAR

- ¿Cómo obtener la huella digital con Dante's Gates e IntelRTV?
- Análisis de Twitter y aplicaciones para obtener información
- Análisis de Instagram
- Extraer textos con Microsoft PowerToys
- Investigación de un posible estafador
- PhantomBuster para obtener datos de RRSS
- Obsidian, una aplicación para la documentación
- ¿Cómo investigar una estafa del amor?
- ¿Cómo investigar una estafa de la factura falsa o man in the middle en correos?
- Ejercicios
- Extras
 - Informe de identificación de una cuenta falsa en Twitter

- Ciberinvestigación de Perfiles Falsos en Redes Sociales - Caso Práctico: Instagram

TEMA 4 - NINT, BIG DATA Y DATA SCIENCE

- Herramientas Interactivas de Comunicación
 - ChatPDF: Aplicación que permite interrogar o preguntar sobre un documento PDF.
 - ChatGPT OPENAI: Chat interactivo con plugins.
 - Perplexity: Chat interactivo ideal para hacer ciberinvestigaciones con un modelo que usa medios como fuente.
 - Carnet.ia: Plataforma que reconoce modelo y marca de coches con fotos difíciles de ver.
- Empezando a Analizar Datos
- NINT, big data y data science
- Hunch.ly: Su compañero inestimable para la investigación OSINT
- Eliminando paywalls de noticias
- Ejercicios

- Extras
 - Estudio NINT de Antivacunas en Telegram
 - Análisis de datos de canales y grupos de Telegram utilizando JupyterLab y Tableau.

TEMA 5 - RANSOMWARE

- Introducción al Análisis de Ransomware
- Análisis de familias y marcas de Ransomware: VICE SOCIETY
- Para hacer bien el amor con un ransomware hay que ir al SU
- Tabla de Aplicaciones para Rastrear Transacciones con Criptomonedas
- Ejercicios
- Extras
 - Conversaciones del grupo CONTI
 - Artículo sobre la identificación de LAPSUS\$
 - Artículo sobre Hatarus Corp

- Introducción a la Investigación de Empresas con OSINT
- Investigación de proyectos Cryptos
- Charla de Jorge Coronado en el evento de CryptoMaster Academy 2023
- Análisis de dominios de las empresas
- TYPOSQUATTING para Analizar Dominios de Empresas
- Monitorizar Leaks del Dominio de una Empresa
- Análisis de Datos Financieros y Mercantiles
- Análisis de SWIFT e IBAN
- Análisis de IIN/BIN de las tarjetas VISA
- Registros de Empresas y Mercantiles
- Análisis de Reputación
- Análisis de reputación
- Análisis de reputación de IP y dominios con CriminalIP
- Análisis de reputación de IPs con AbuseIP
- Informe de ejemplo de huella digital
- Extras
 - Informe de ejemplo de PIBISI