Formadores

Pilar Rangel

Profesora de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales en la Universidad de Málaga y experta en terrorismo yihadista. En 2014 el Centro de Inteligencia contra el Terrorismo y el Crimen Organizado implanta de manera pionera en Málaga un programa conocido como CITCO para prevenir y detectar la radicalización, Pilar Rangel es una de las personas que forman parte de este programa por parte de la UMA. Como experta en el tema, ha sido directora de varios encuentros y seminarios a nivel internacional.

Carlos Seisdedos

Responsable del área de Ciberinteligencia en Internet Security Auditors. Investigador y analista de inteligencia en materia de seguridad internacional y ciberseguridad. Ha desarrollando su trayectoria profesional en el ámbito de la investigación criminal y de la investigación de terrorismo yihadista, realizando durante los últimos años funciones en el ámbito del análisis operativo, táctico y estratégico. Colabora con distintos organismos de los Ministerios de Interior y Defensa. Docente en diferentes universidades, en másters y cursos relacionados con el ámbito de con la Ciberinteligencia y Ciberseguridad. Ponente habitual en congresos relacionados con la Ciberseguridad y Ciberinteligencia. Autor de múltiples artículos sobre ciberseguridad y ciberterrorismo.

Ciberterrorismo, Ciberinteligencia y Ciberseguridad. Riesgos y amenazas en un marco global.

Curso on-line

https://www.cifalmalaga.org/web/e-learning/

cifal Malaga

unitar
United Nations Institute for Training and Research

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Special Partner

Unicaja Banco

Descripción del curso:

Número de horas: 300 horas online, dos ediciones anuales (1º edición último trimestre 2019, y segunda y tercera edición en el 2020).

Formato: Curso E-Learning ubicado en la plataforma Moodle de la web: https://www.cifalmalaga.org/web/e-learning/

Público objetivo: El Curso va dirigido a cualquier persona interesada en el tema o con una profesión afín a las temáticas, pero especialmente a Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Empresas de Seguridad, Estudiantes Universitarios, y a todo aquel que quiera iniciarse en el ámbito de la Inteligencia.

Este Curso amplía las capacidades de miembros de las fuerzas y cuerpos de seguridad, Defensa, Comunidad de Inteligencia, analistas de asuntos exteriores y estrategia, periodistas y, en general, de todos los profesionales que deban analizar datos y realizar informes sobre los mismos.

La aplicación de los conocimientos adquiridos no sólo se circunscribe al entorno de seguridad y defensa, ya que en la actualidad, las competencias obtenidas, son altamente demandadas en el mundo de los Recursos Humanos, inteligencia en empresas, medios de comunicación y organismos de todo tipo.

OBJETIVOS

El objetivo general del Curso es formar profesionales capacitados para conocer la función de Inteligencia, CiberInteligencia, Ciberterrorismo y Ciberseguridad en el ámbito de la Administración, la Empresa y de las Instituciones no gubernamentales.

Este objetivo general se concreta en unos objetivos específicos de formación y aprendizaje, cuya consecución mediante el seguimiento del plan de estudios diseñado permitirá al estudiante adquirir los conocimientos y competencias profesionales necesarias para poder trabajar en estos ámbitos.

CONTENIDOS y METODOLOGÍA

El curso comenzará con una aproximación teórica y práctica sobre qué es la Inteligencia, tipos de Inteligencia y formas de adquirir Inteligencia. Así como analizar desde el ámbito jurídico cual es la regulación al respecto tanto en el ámbito nacional como internacional.

Posteriormente se analizará la Teoría de la Inteligencia, diferenciando entre lo que es la Inteligencia Operativa, la Inteligencia Estratégica y la Ciber inteligencia.

Así mismo, se analizarán los principales vectores de ataque en el ciberespacio, riesgos, amenazas y vulnerabilidad, y se trabajará el tema del Ciberterrorismo, y como se realiza la captación y adoctrinamiento.

Por último, y una de las partes más importantes del Curso, se centrará en el Análisis de Inteligencia, como se hace un Análisis, tipos de Análisis y un estudio pormenorizado de la figura del Analista de Inteligencia y que características debe reunir.

Actuar con rapidez y precisión para apoyar la toma de decisiones dentro de las áreas: estratégicas, operacionales y tácticas frente a los posibles escenarios futuros desfavorables. En este sentido, cada vez son más demandados, tanto en las instituciones públicas como privadas, Analistas de Inteligencia con un perfil y características determinadas.

Los alumnos adquirirán los conocimientos necesarios para aplicar estas técnicas tanto en el ambiente empresarial como departamentos de Estrategia o Sectores donde la toma de decisiones sea una labor principal.

Los alumnos al terminar cada uno de los módulos online, realizaran una evaluación para continuar con el siguiente módulo, que podrá consistir en una prueba tipo test u otro tipo de prueba.

Al final del curso los alumnos realizarán una evaluación general, que deberá obtener la puntuación asignada por los tutores del mismo, y que, aprobada, dará derecho a la obtención del certificado de buen aprovechamiento y superación del curso.

El Curso incluye un sistema de tutorización, a través de Foro de la plataforma virtual o e-mail, para que el alumno pueda seguir el Curso sin ningún problema en el momento que le surja cualquier duda.

INDICE DE CONTENIDOS

5. CYBER THREAT INTELLIGENCE

- 5.1. INTELIGENCIA ESTRATÉGICA (QUIÉN / POR QUÉ)
- 5.2. INTELIGENCIA OPERACIONAL (CÓMO / DÓNDE)
- 5.3. INTELIGENCIA TÁCTICA (QUÉ)
- 5.4. INTERNAL THREAT INTELLIGENCE)
- 5.5. EXTERNAL THREAT INTELLIGENCE
- 5.6. INDICADORES DE COMPROMISO (IOC)

6. TÉCNICAS DE ANÁLISIS

- 6.1. TÉCNICAS ANALÍSTICAS ESTRUCTURADAS
- 6.2. TAXONOMIA DE LAS TÉCNICAS ANALÍSTICAS ESTRUCTURADAS
- 6.3. ORGANIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS ANALÍSTICAS ESTRUCTURADAS
- 6.4. ANÁLISIS DE REDES SOCIALES (ARS)
  - 6.4.1. TEORÍA DEL JUEGO
  - 6.4.2. TEORÍA DE GRAFOS
  - 6.4.3. CONCEPTOS BÁSICOS DE LOS GRAFOS
  - 6.4.4. TIPOS DE GRAFOS Y CARACTERÍSTICAS
    - 6.4.4.1. PRINCIPALES GRADOS DE CENTRALIDAD
    - 6.4.4.2. RECOMENDACIONES
  - 6.4.5. OBJETIVO DEL ANÁLISIS
  - 6.4.6. REPRESENTACIÓN
  - 6.4.7. TÉCNICAS DE ESQUEMATIZACIÓN
  - 6.4.8. METODOLOGÍA ANACAPA
  - 6.4.9. ENTIDADES
  - 6.4.10. SÍMBOLOS RELACIONALES
  - 6.4.11. REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN EVALUADA

7 HERRAMIENTAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA

- 7.1 GEPHI

Ciberterrorismo, Ciberinteligencia y Ciberseguridad. Riesgos y amenazas en un marco global.