

Técnico Avanzado en Uso Ilegal de Drones Comerciales



URL:

https://cisde.es/catalogo-de-cursos/programas-superiores/tecnologia-militar-programas-superiores/tecnico_avanzado_en_uso_ilegal_de_drones_comerciales

Sumario

El presente curso pretende dotar al profesional de la seguridad de un conocimiento actualizado y preciso de la amenaza que representa el uso inapropiado o ilegal de drones, así como de las técnicas utilizadas para valorar la amenaza y proponer contramedidas mediante un pormenorizado análisis de riesgos.

<https://vimeo.com/358048071>

Descripción

Denominación del programa

Técnico Avanzado en Uso Ilegal de Drones Comerciales

Dirección del programa

D. José Manuel García Rodríguez

Duración

200 horas

Semanas lectivas

8 semanas

Fecha de impartición

Por determinar

Modalidad

Online

Precio de la matrícula

330€ - Descuento del 5% por pronto pago - 313,50€

Descripción del programa

Durante la última década la sociedad ha experimentado un incremento notable en el uso de aeronaves no tripuladas comerciales (drones). El bajo coste, su disponibilidad, incipiente legislación y fácil manejo hacen que la proliferación de estos aparatos se haya convertido en un riesgo potencial para la protección de las personas, bienes e información.

Existe constancia sobre la multitud de incidentes que demuestran cómo estos pequeños sistemas aéreos han sido utilizados de manera ilegal o malintencionada

para causar daño o para obtener información sensible. Organizaciones terroristas, crimen organizado, empresas, hackers, e incluso naciones soberanas han utilizado drones para conseguir sus objetivos de manera ilegal o deshonesta.

El presente curso pretende dotar al profesional de la seguridad de un conocimiento actualizado y preciso de la amenaza que representa el uso inapropiado o ilegal de drones, así como de las técnicas utilizadas para valorar la amenaza y proponer contramedidas mediante un pormenorizado análisis de riesgos.

Requisitos

Conocimientos básicos del idioma inglés que facilite la comprensión de textos y vídeos referenciados en dicha lengua.

Se requiere un mínimo de 5 alumnos matriculados.

Objetivos

Objetivo General:

- Dotar al alumno de las competencias, conocimientos y habilidades necesarias en relación a la amenaza que representa el uso malintencionado de drones, con la finalidad de generar análisis de riesgos y recomendaciones en el campo de la seguridad tanto pública como privada.

Objetivos Específicos:

- Comprender la tecnología y uso actual de aeronaves comerciales no tripuladas. - Conocer los diversos perfiles de usuarios malintencionados de este tipo de aeronaves. - Capacitar al alumno para la realización de la valoración y análisis de riesgos de este tipo de amenaza. - Dotar al alumno del conocimiento necesario de las distintas contramedidas disponibles para su posterior recomendación en el ámbito profesional de la seguridad.

Contenidos académicos

- Tipología y funcionamiento de aeronaves no tripuladas comerciales. - Uso

ilegal de drones según el perfil del usuario. - Uso de drones por organizaciones terroristas: el caso especial de DAESH. - Metodología específica para la valoración de riesgos y análisis de la amenaza. - Estudio comparativo de contramedidas. - Caso práctico: protección de instalaciones. - Evaluación: elaboración del trabajo final.

Adquisición de competencias

- Conocimientos avanzados sobre aeronaves no tripuladas comerciales y sus capacidades. - Conocimiento de la amenaza que representa el uso de drones por parte de entidades malintencionadas. - Capacidad para realizar un análisis específico de riesgos y su presentación como producto profesional en el ámbito público y privado. - Conocimiento de las diferentes contramedidas disponibles para combatir la amenaza. - Capacitación para ofrecer asesoramiento profesional en el ámbito de la seguridad.

Aplicación de competencias/

Salidas profesionales

- Analistas de Seguridad en organismos públicos y privados. - Directores y Jefes de Seguridad. - Contraterrorismo. - Protección de personas. - Protección de Infraestructuras Críticas.

Titulación

Diploma de Competencias y Certificado de Estudios del CISDE, en formato electrónico de alta definición.

Procedimiento de matriculación

- Inscripción: registro de alta en el [Campus Cisde](#)] - Puede confirmar su matrícula añadiendo este curso a su carrito de la compra y realizar el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria, Amazon pay o a través de Paypal.

Más información
Secretaría académica