



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso Avanzado sobre Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación y su Interrelación con la Seguridad Operacional

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la aviación, y más concretamente en el de la seguridad operacional, se requieren una serie de conocimientos relativos a la realización de investigaciones técnicas de accidentes e incidentes de aviación, con el fin de esclarecer lo hechos. Por medio del curso avanzado sobre investigación de accidentes e incidentes de aviación y su interrelación con la seguridad operacional, se pretende ofrecer al alumnado la formación necesaria para poner en marcha estos procedimientos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OACI: ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

1. Organizaciones y asociaciones internacionales relacionadas con la navegación aérea
2. Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)
3. Naturaleza y funciones de la OACI
4. Composición de la OACI

5. Funcionamiento de la OACI
6. Código de aeropuertos OACI

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AVIACIÓN CIVIL

1. Organismos nacionales relacionados con la navegación aérea
2. Comisión de Investigación de Accidentes de la Aviación (CIAIAC)
3. Naturaleza y funciones de la CIAIAC
4. Composición de la CIAIAC
5. Funcionamiento de la CIAIAC

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD OPERACIONAL

1. Introducción a la Seguridad Operacional
2. Programa Estatal de Seguridad Operacional (PESO)
3. - Política y objetivos de seguridad operacional del Estado
4. - Gestión del riesgo de seguridad operacional del Estado
5. - Aseguramiento de la seguridad operacional por el Estado
6. - Promoción de la seguridad operacional por el Estado
7. Normativa reguladora del PESO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRATEGIA GLOBAL PARA LA SEGURIDAD OPERACIONAL

1. Definición del GASP
2. - Historia del GASP
3. - Funcionamiento del GASP
4. Objetivos del GASP
5. Principio de colaboración del GASP
6. Principales retos del GASP

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN INTERNACIONAL EN LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE AVIACIÓN

1. Legislación internacional sobre la investigación técnica de accidentes de aviación civil
2. Legislación internacional sobre la notificación de sucesos
3. Normas y métodos recomendados internacionales
4. Legislación estatal sobre investigación de accidentes de aviación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVAS DE AERONAVEGABILIDAD

1. Certificado de aeronavegabilidad
2. Normativa vigente internacional y nacional de aeronavegabilidad
3. Normas aéreas militares
4. Normativa aérea civil

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCESO DE INVESTIGACIÓN

1. Actualidad sobre los accidentes de aviación
2. Tipos de investigaciones de accidentes aéreos
3. - Control parlamentario
4. - Técnico administrativa
5. - Judicial
6. Procedimiento de la investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INVESTIGACIÓN IN SITU

1. Proceso de investigación
2. - Fases de la investigación de accidentes e incidentes de aviación
3. - Partes involucradas en la investigación
4. Investigación de campo
5. Factores objeto de la investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INVESTIGACIÓN DEL FUSELAJE

1. Importancia del fuselaje en el accidente aéreo
2. Análisis del lugar del accidente
3. Análisis de los restos de la aeronave
4. Reconstrucción de la aeronave
5. Causas de accidente asociadas al fuselaje

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INVESTIGACIÓN DEL GRUPO MOTOPROPULSOR

1. Elementos relevantes para la investigación del accidente aéreo
2. Importancia del grupo motopropulsor en la investigación de accidentes aéreos
3. Inspección del grupo motopropulsor
4. Causas del accidente asociadas al grupo motopropulsor

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMUNICACIONES EN SITUACIONES DE CRISIS

1. Sistemas de comunicaciones de voz
2. - Sistema de comunicaciones de voz tierra - tierra (T/T)
3. - Sistema de comunicaciones de voz tierra - aire (T/A)
4. Alfabeto fonético
5. Comunicación de accidentes e incidentes con afección en la seguridad operacional
6. - Elementos claves en la comunicación de accidentes e incidentes en aviación
7. - Fases en la comunicación de accidentes e incidentes en aviación relacionados con la seguridad operacional



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es