

Fundamentos de Investigación de Accidentes en Aviación

Fundamentals of Accident Investigation in Aviation

DURACIÓN
DURATION

18 horas (3 días)
18 hours (3 days)

HORARIO 08:30-14:30 Todos los días
TIMETABLE All days 08:30-14:30

PROGRAMA // SYLLABUS

MÓDULO 0

MODULE 0

- **Presentación del Curso**
- **Course Introduction**

MÓDULO 1

MODULE 1

- **Conceptos**
 - Fundamentos de seguridad operacional (safety)
 - Legislación internacional relativa a investigación de accidentes aéreos
 - La función de la comisión de investigación
 - El proceso de investigación
 - Investigación de campo
 - Aspectos de supervivencia en un accidente de aviación

→ **Concepts**

- Aviation safety fundamentals
- International accident investigation regulations
- The role of an accident investigation board
- How an investigation is conducted
- Investigation preparation
- Field investigation
- Survivability aspects of an aviation accident

MÓDULO 2

MODULE 2

- **Proceso de Investigación**
 - Investigación de sistemas
 - Factores humanos
 - Factores organizacionales
 - Grabadores de voz y datos
 - Recopilación de información y datos
 - Redacción del informe
 - Conclusiones
 - Recomendaciones de seguridad

→ **Investigation Process**

- Systems investigation
- Human factors investigation
- Organizational investigation
- Flight data recorders, cockpit voice recorders, other recording devices
- Information gathering
- Report writing
- Preliminary conclusions
- Definitive conclusions

MÓDULO 3

MODULE 3

- **Comunicación y Aspectos Legales**
 - Comunicación en situaciones de crisis
 - Aspectos legales de la investigación de accidentes
 - Caso práctico

→ **Communication and Legal Aspects**

- Communication
- Legal aspects of accident investigation
- Case study