

Fundamentos de Investigación de Accidentes en Aviación

Fundamentals of Accident Investigation in Aviation

DURACIÓN DURATION 18 horas (3 días) 18 hours (3 days)

HORARIO TIMETABLE Todos los días 08:30 - 14:30 All days 08:30-14:30
Incluye comida y coffee-break lunch and coffee-break included

PROGRAMA syllabus

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