

# CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS AEREOS

*AEROFORMACION MADRID, el primer centro integral de formación aeronáutica de España homologado por la Dirección General de Aviación Civil, cuenta con unas amplias instalaciones en donde ofrece toda clase de cursos, proyectos, programas especializados dirigidos a los sectores aéreo, aeroportuario y turístico*

*Todos los cursos que imparte AEROFORMACION MADRID están adecuados y adaptados al trabajo que desarrollan las compañías aéreas y empresas del sector, tanto en las áreas comerciales, como en las operativas y técnicas*

*Cuenta con un profesorado altamente cualificado. El cuadro de profesores está formado por ingenieros aeronáuticos, pilotos de transporte aéreo, controladores de tránsito aéreo, médicos aeronáuticos, psicólogos, sobrecargos, mecánicos, técnicos, todos ellos de gran experiencia y acreditado prestigio. Son todos profesionales del mundo de la aviación y del turismo, la mayoría de ellos en activo.*



*AEROFORMACION MADRID dispone de una superficie superior a 400 metros cuadrados dedicado a su Area de Formación, y 300 metros cuadrados para su área de Simulación en la se realizan las prácticas de emergencias, todo ello situado en el mismo aeropuerto de Madrid Barajas, edificio Dique Sur*

# **PRACTICAS DE EMERGENCIA**

## **EVACUACION POR RAMPA**



*Prácticas de evacuación preparada, simulando una evacuación con PMR, etc.. Por rampa de evacuación.*

## **OPERACION DE PUERTAS**



*Apertura y cierre de salida de emergencia simulando daños en el fuselaje del avión.*

## **SIMULACION DE FUEGOS**

*Simulación de fuego y humo en cabina, aplicando el procedimiento correspondiente con material adecuado*



## **PRACTICAS DE SIMULACION DE CABINA**



### *EQUIPOS DE EMERGENCIA*

*Utilización del material de emergencia (extintores, hacha, barra de pata de cabra, guantes de protección, máscara anti-humo, etc.)*

- Demo-kit
- Megáfono
- Botiquines
- Ambu Kit
- Cinturones
- Maniquí RCP (Resusci Anne)
- Libro de instrucción para invidentes
- Férula inmovilización miembros y cuello
- Mascarilla oxígeno de pasajeros
- Lista de chequeo del material de emergencia
- Hacha
- Linternas
- First Aid Kit y EMK
- Chalecos salvavidas
- Balsa salvavidas



## **PRACTICAS DE FUEGO (HORNOS)**



*En instalaciones adecuadas se realiza el apagado de fuegos por todos los alumnos utilizando ropa adicional (monos), guantes de protección, máscara anti-humo y extintores (Práctica de fuego real)*

### **Tipos de fuegos y equipos de extinción**

- *Prevención de fuego*
  - *Vigilancia en los lavabos, hornos y zona de fumadores*
- *Triángulo de fuego*
- *Clasificación de fuego*
- *Agentes extintores (tipo de extintores a bordo)*
- *Extintores en los lavabos*
- *Nuevos agentes extintores*
- *Otro equipo anti-incendios*
  - *Detectores de humo*
  - *Mascaras smoke-hood (protective breathing equipment (PBE))*
- *Procedimiento general de fuego y procedimientos específicos*





## ***PRÁCTICA DE COMUNICACIÓN***

- *Práctica de comunicación con tripulación técnica en todas las simulaciones*

### *Equipos de localización y transmisión*

- *Tron (emisor-receptor VHF de emergencia)*
- *Walkie/talkie*
- *Radiobalizas*
- *Rescue 406 elt*
- *Simulación de bengalas*

## ***SIMULACIÓN DE DESPRESURIZACIÓN***

- *Cabina presurizada y sistema de oxígeno*
  - *Sistema de oxígeno*
    - *Sistema fijo*
    - *Máscaras buconasales*
  - *Sistema fijo en cockpit*
    - *Quick donning mask*
  - *Sistema portátil de oxígeno*
    - *Botella portátil de oxígeno*
  - *Despresurización lenta*
  - *Despresurización rápida o explosiva*
  - *Escape de presión*

