



Jornada Técnica: Presente y Futuro de la Hidroaviación

Organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos y Graduados en Ingeniería Aeroespacial, la Fundación Aeronáutica Mallorquina y la Asociación Española de Hidroaviación

Día 26 de Febrero a las 9 horas en el Salón de Actos de la Agencia Estatal de Seguridad, Paseo de la Castellana 112, 28046 Madrid

Objetivo general

Proporcionar a profesionales aeronáuticos una visión integral sobre la hidroaviación: fundamentos, legislación, competencias, tecnologías actuales, regulaciones, aplicaciones operativas, desafíos, innovaciones y oportunidades de futuro.

Programa Propuesto

Día 26 de Febrero Jueves

09:00 | Recepción, acreditación

Entrega de documentación y presentación informal entre los asistentes.

09:00 – 09:15 | Apertura institucional

David Sedano Abad Decano-Presidente Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos y Graduados en Ingeniería Aeroespacial y Miguel Buades Socias Presidente Fundación Aeronáutica Mallorquina

- Palabras de bienvenida por parte de la organización.
- Presentación de objetivos y estructura de la jornada.-

09:15 – 09:45 | Introducción a la hidroaviación

Pablo Torrejón Plaza ENAIRE Cargo Gestor Aeronáutico y Ingeniero Aeroespacial (OnLine)

Ángel Villa Hernando Ex-Subdirector General de Dirección General de Aviación Civil.

Julio Serrano Carranza SAMU - CESUPAR Director Institucional

Contenidos:

- Tipologías de aeronaves: hidroaviones, anfíbios, floatplanes, flying boats.
- Estado actual de la hidroaviación en el mundo
- Principios de diseño y operación en entornos acuáticos, supervivencia en el mar.
- Ventajas y limitaciones frente a la aviación terrestre.

09:45 – 10:30| Estado actual de la hidroaviación en España y Europa

Juan Martín Vicente Jefe de División Licencias y Personal de vuelo de AESA

Carlos Manso, Instructor y examinador de hidroaviación

Teniente Jorge de Haro 43 Grupo E.A.

Contenidos:

- Normativa aplicable en España y número de habilitaciones SEA
- Situación del mercado global: operadores, fabricantes y aplicaciones principales.
- Uso en protección civil: extinción de incendios, rescate y emergencias.



10:30 – 10:45 | Pausa café

10:45 – 11:30 | Desarrollo y oportunidades de la hidroaviación comercial en España – Impacto Medio Ambiental

Gerardo Morales-Hierro. CEO de Surcar Airlines

José Sanz Dodero. Ex Subdirector de Barajas. Experto en Seguridad Aeronáutica. Asesor de Surcar Airlines

Contenidos:

- Aviación comercial regional con hidroaviones
- Hidrosuperficies y su importancia en los puertos
- Tramitación actual de los vuelos comerciales con hidroaviones

11:30 – 12:30 | Regulación, certificación y operación

Carlos García Gutiérrez-Marcet (Director de Aeropuertos y Seguridad Aviación Civil de AESA)

Alberto Zamoranos de Blas (Jefe de División de AESA)

Contenidos:

- Normativas EASA/FAA para la certificación de hidroaviones y operaciones anfibas.
- Requisitos de infraestructura: bases de hidroaviones, Hidropuertos.
- Regulación de competencias a las Comunidades Autónomas.

12:30 – 13:15 | Futuro de la hidroaviación, Innovación y Medio ambiente

Fernando Sánchez Naharro Jefe de Área de Instalaciones Aeronáuticas y Transporte por Cable

Javier Arrondo Navarro Vocal del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos y Graduados en Ingeniería Aeroespacial

Patricia Ureña Coordinadora Medio Ambiente de CHELONIA

Contenidos:

- Electrificación y propulsión híbrida en hidroaviones en defensa del medio ambiente y Motor Safran Engineus
- Futuro de la hidroaviación innovación y Medio Ambiente.
- Tramitación es administrativas y traspaso de competencias.
- Nuevos materiales y tecnologías digitales aplicadas.

13:15 – 14:15 | Mesa redonda – Retos de ingeniería en la hidroaviación

Moderador David Sedano Abad Decano-Presidente Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos y Graduados en Ingeniería Aeroespacial

Alberto Zamoranos de Blas (Jefe de División de AESA)

Fernando Sánchez Jaharro Jefe de Área de Instalaciones Aeronáuticas y Transporte por Cable

José Sanz Codero. Ex Subdirector de Barajas. Experto en Seguridad Aeronáutica. Asesor de Surcar Carlines

Teniente Jorge de Haro 43 Grupo E.A.

Juan Martin Vicente Jefe de División Licencias y Personal de vuelo de AESA

Patricia Ureña Coordinadora Medio Ambiente de CHELONIA

Respuestas a las preguntas de los presentes sobre los diferentes puntos de las ponencias tratadas .



El que no pueda asistir podrá unirse desde el enlace de la reunión
<https://seguridadaerea.webex.com/seguridadaerea-es/j.php?MTID=m26f6a19f21aafc2e091cce69335ebc1e>

Patrocinado



Con la colaboración de

