



Ayuntamiento de  
Los Alcázares  
(Murcia)



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

# I Seminario de hidroaviación en España Del 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2023

## Organizado por

Ayuntamiento de Los Alcázares  
Universidad Politécnica de Cartagena

Mario Cervera (Alcalde)  
Beatriz Miguel Hernández (Rectora)

## PROGRAMA

### Jueves 30 de Noviembre 2023

Tarde (Universidad Politécnica de Cartagena)

Temas Académicos

#### A 16,00 Horas

Autobús en la puerta del Ayuntamiento para el traslado de Los Alcázares a Cartagena

#### De 17,00 a 17:15

Acto de apertura del Seminario, con asistencia de autoridades académicas

#### De 17:15 a 18:00 Horas

Tema Académico La hidroaviación y la Aviación General en España. Una Visión

Ponente, Angel Villa Ex-Vicepresidente de Aviación Civil. Asesor Institucional en políticas de Aviación Civil

#### De 18:00 a 19:00 Horas

Tema Académico Medios aéreos en extinción de incendios forestales: posicionamiento y uso del hidroavión

Ponente.- Carles Algue Consultor, Ingeniero Aeroespacial y piloto comercial

Autor del *Libro Blanco del sector de extinción de Incendios forestales en aeronaves de ala fija.*

#### De 19:00 a 19:15 Horas

Refrigerio

#### De 19:15 a 20:00 Horas

Tema académico Las Hidrosuperficies y hidropuertos en España

Ponente David Nieto Sepúlveda (Director de Aeropuertos y Seguridad de la Aviación Civil)

#### 20,30 Horas

Traslado de los participantes de Cartagena a Los Alcázares



# **Viernes 1 de Diciembre 2023**

## **Mañana (Universidad Politécnica de Cartagena)**

### **A 09,00 Horas**

**Autobús en la puerta del Ayuntamiento para el traslado de Los Alcázares a Cartagena**

### **De 10:00 a 11:00 Horas**

**Comisión de trabajo del Seminario sobre Hidrosuperficies**

**Coordinador David Nieto Sepúlveda (Director de Aeropuertos y Seguridad de la Aviación Civil)**

**Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Aeronáutico**

**Técnico de Marina Mercante**

- Situación actual de las hidrosuperficies en España
- Reglamentación para la legalización de las hidrosuperficies
- Tipos de hidrosuperficies

### **De 11:00 a 12:00 Horas**

**Comisión de trabajo del Seminario La hidroaviación medio eficaz para la extinción de incendios y defensa del medio ambiente**

**Coordinador, Jesús Borja**

**Responsable Juan Carlos Gómez Verdugo. Piloto hidroaviones extinción incendios, instructor**

**Responsable Ejército del Aire**

**Consejero de Medio ambiente Comunidad de Murcia**

- La hidroaviación como elemento contra incendios y defensa del medio ambiente
- Impacto medio ambiental de las hidrosuperficies
- Países defensoras de la hidroaviación en combinación con el medio ambiente

### **De 12:00 a 12:15 Horas**

**Refrigerio**

### **De 12:15 a 13:15 Horas**

**Comisión de trabajo del Seminario sobre Normativa para la certificación de hidroaviones y licencias de pilotos civiles**

**Coordinación Marta Lestau Directora de Seguridad de Aeronaves**

**Real Aeroclub de España**

**Carles Algue Colaborador Aeroclub Sabadell**

**Decano del Colegio de Ingenieros Aeronáuticos**

- Importación y certificación de Hidroaviones
- Construcción amateur de hidroaviones
- Escuelas de Pilotos de hidroaviación en Europa

### **A 13:30**

**Traslado de los participantes de Cartagena a Los Alcázares y comidas**



## Tarde (Los Alcázares)

### De 17:00 a 18:00 Horas

**Comisión de Trabajo del Seminario Normativas de las diferentes administraciones relacionadas con la hidroaviación**

**Angel Villa Asesor Institucional en políticas de Aviación Civil**

**José Manuel Hesse, Decano Colegio Ingenieros Aeronáuticos**

**Miguel Buades Presidente de la Fundación Aeronáutica Mallorquina**

Responsable de Marina Mercante

- Departamentos de costas
- Confederaciones hidrográficas
- Capitanías marítimas
- Departamentos portuarios
- Ejército del Aire

### De 18:00 a 18:15 Horas

Refrigerio

### De 18:15 a 19:15 Horas

**Comisión de trabajo del Seminario La extinción de Incendios Forestales y la alternativa de la hidroaviación en aspectos de cooperación**

Carles Algue Consultor, Ingeniero Aeroespacial y piloto comercial

Responsable Dirección General Medio Ambiente

- Extinción incendios forestales
- Vigilancia inmigración
- Vigilancia medio ambiental
- Vigilancia forestal
- Vigilancia Aduanera
- Evacuación de enfermos y intervención en catástrofes naturales

### De 19:15 a 20,00 Horas

Lección magistral del Profesor Elmar Wilczek



## **Sábado 2 de Diciembre 2023**

### **Mañana (Los Alcázares)**

#### **De 10:00 a 10:15 Horas**

Llegada de participantes en el Salón de Plenos del Ayuntamiento

#### **De 10:15 a 11:15 Horas**

**Comisión de trabajo del Seminario La hidroaviación en sus aspectos comerciales, vuelos turísticos, transporte de pasajeros y carga**

Responsable Gerardo Morales Hierro GEO Surcar Airlines

Miguel Puig, Ingeniero Aeronáutico

Responsable sector financiero

- Estudio de las diferentes reglamentaciones para operaciones comerciales en los países del Europeos
- Reglamentación española para los vuelos comerciales

#### **De 11:15 a 11:30 Horas**

Descanso

#### **De 11:30 a 12:00 Horas**

Sesiones de trabajo de las diferentes ponencias

#### **De 12:00 a 12:30 Horas**

Resumen General y presentación de conclusiones

#### **De 12:30 a 12:45 Horas**

Importancia de nombramiento de equipo de coordinación y seguimiento con el fin de potenciar la hidroaviación en sus diferentes aspectos

#### **De 12:45 a 13:15 Horas**

Actos de clausura

#### **De 13:15 a 14:00 Horas**

Refrigerio