

# COOPERACIÓN CIVIL MILITAR EN EL USO DEL ESPACIO AÉREO

AGENDA - 6 de junio

Aula E-308 (P. Martín de Nicolás)

17:00

## Necesidades de los distintos usuarios del espacio aéreo

Veremos quiénes son los principales usuarios del espacio aéreo y entenderemos cuáles son sus requerimientos para llevar a cabo su actividad. Igualmente veremos los servicios que se prestan a estos usuarios y desde dónde se prestan

17:40

## Marco normativo

A nivel europeo se han desarrollado regulaciones para la implantación y desarrollo del uso flexible del espacio aéreo (en particular, el Reglamento (CE) Nº 2150/2005 de la COMISIÓN de 23 de diciembre de 2005). A nivel nacional también se han desarrollado normativas para la correcta definición de los distintos niveles de coordinación y gestión de espacio aéreo. En este punto veremos cómo estamos organizados en España en línea con lo establecido a nivel europeo para que el lenguaje en lo que respecta a gestión de espacio aéreo no solo sea el mismo entre militares y civiles españoles, sino que también sea el lenguaje europeo común para permitir una evolución coherente en todos los países.

18:10

## Los niveles de gestión del espacio aéreo (ASM) en España

Entraremos en un poco más de detalle para describir cada uno de los niveles de gestión de espacio aéreo definidos en España. ¿Quiénes son? ¿Qué hacen? ¿Cómo lo hacen? ¿Qué necesitan para hacerlo?

18:40

## ASM N1 – Las normas del juego, las piezas del juego

Es el nivel estratégico de gestión de espacio aéreo. A este nivel se definen las herramientas y procedimientos que se emplearán en los siguientes niveles de gestión. Veremos cómo está definido el espacio aéreo en España, el tablero del juego

19:10

## Pausa

19:25

## ASM N2 – El juego pre-táctico

En un marco temporal cercano al día de la operación (día D), se planifica, coordina y divulga lo que va a ocurrir en el día D. Todos los usuarios y sistemas deben estar preparados y funcionar correctamente para que en el día de la operación se realicen las actividades con todas las garantías de seguridad. Veremos cómo es el proceso de coordinación civil-militar para un caso típico

19:55

## ASM N3 – El juego táctico

Todo está preparado pero la realidad siempre nos sorprende, cambios o imprevistos de última hora, mala meteorología, etc, debemos estar preparados y ser resilientes frente a estas situaciones. El nivel táctico se encarga de eso, veremos cómo gestiona este nivel las actividades planificadas, las rutinarias y los contratiempos

20:25

## Sistemas

Compartir la información es esencial para la correcta conciencia situacional de todas las unidades que velan para que las operaciones se realicen con seguridad. Los sistemas juegan un rol fundamental en ello. Contaremos brevemente con qué sistemas contamos para la correcta prestación de los servicios

21:05

## Turno de preguntas y debate

### Intervienen:

**Marta Fernández Castrillo** - Jefa del Departamento de Gestión y Uso Flexible de Espacio Aéreo de ENAIRE.

**Iván García Luengo** - Experto en gestión de tráfico aéreo (ATM) del Centro de Operaciones Aeroespaciales del Mando Aéreo de Combate del Ejército del Aire.

### Moderan:

**Elisa González Ferrerío** - Presidenta de AEDAE.

**Miguel Martínez Muñoz** – Profesor de Derecho Mercantil.

**Inscripciones:** <https://eventos.comillas.edu/83973/>