

# OBSERVATORIO **DINÁMICO** DE LA SOSTENIBILIDAD DEL TRANSPORTE AÉREO

CEE\_005.22\_INN

**PROFESORADO:** Luis Rubio Andrada; Rafael Leal Pérez-Chao; Sacha Gómez Moñivas; María Soledad Celemin Pedroche; Pablo Torrejón Plaza; Rafael; Iván García Luengo; Manuel Fernández Domínguez; Manuel Pazos Bazán; María Escat Cortés; Abel Jiménez Crisóstomo

**OBJETIVO GENERAL:** Desarrollar en el alumnado la comprensión del impacto del vector de la sostenibilidad y de la dinámica de los cambios que este genera en el transporte aéreo.



## 9 áreas temáticas 9 grupos de trabajo

- TRANSPORTE AÉREO Y SOSTENIBILIDAD
- SOSTENIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURAS
- SOSTENIBILIDAD DE OPERACIONES DE TRÁFICO AÉREO
- ESG EN EMPRESAS AERONÁUTICAS
- SISTEMAS DE COMERCIO Y COMPENSACIÓN
- AVIACIÓN HÍBRIDA Y ELÉCTRICA
- PROPULSIÓN DE HIDRÓGENO
- EVOLUCIÓN INSTITUCIONAL Y LEGISLATIVA
- SAF – SUSTAINABLE AVIATION FUEL

**10 profesores + 84 alumnos**

## El Observatorio



### El Observatorio

El Observatorio Dinámico de la Sostenibilidad del Transporte Aéreo es un proyecto de Innovación Docente de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) cuyo objetivo principal es desarrollar en el alumnado la comprensión del impacto del vector de la sostenibilidad y de la dinámica de los cambios que este genera en el transporte aéreo a través del desarrollo de una página web colaborativa en la que se capturan y analizan eventos relevantes en diferentes áreas temáticas relacionadas con la sostenibilidad de la aviación, y se analiza su evolución.



### Nosotros

Participan en el Observatorio un grupo de 10 profesores del Grado De Gestión Aeronáutica de la UAM con unas extensísimas experiencias académica y profesional en múltiples áreas de la industria aeronáutica y del transporte aéreo; coordinando a un grupo de más de 30 alumnos del grado distribuidos en 9 grupos de trabajo, uno por cada una de las áreas temáticas.



### Objeto y Misión

El objetivo primario del Observatorio es embeber a los alumnos de Gestión Aeronáutica en el debate sobre la sostenibilidad del transporte aéreo, enriquecer sus conocimientos y dotarles de un criterio educado en la materia que les permita tomar decisiones

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ [O.E.1] Desarrollar en el alumnado competencias que promuevan su inmersión ("awareness") en el contexto socio-político-económico-tecnológico actual y el entendimiento de que están llamados a ser actores relevantes, motores de ese contexto.
- ✓ [O.E.2] Desarrollar competencias de trabajo en equipo en proyectos de larga duración, fundamentadas en los valores de la tenacidad y el compromiso => OBJETIVO A LARGO PLAZO
- ✓ [O.E.3] Desarrollar competencias de liderazgo a través de la formación de equipos en los que el alumno irá adquiriendo progresivamente mayor relevancia y responsabilidad => OBJETIVO A LARGO PLAZO
- ✓ [O.E.4] Desarrollar competencias y habilidades específicas de manejo y gestión de fuentes de información diversas, bases de datos y herramientas de proceso de datos.
- ✓ [O.E.5] Desarrollar competencias y habilidades específicas de elaboración de síntesis de resultados, realización de informes y difusión de los mismos.
- ✓ [O.E.6] Desarrollar competencias y habilidades específicas de manejo y gestión de herramientas de internet (páginas web, blogs, redes sociales) que serán utilizadas para la difusión y creación de impacto de los resultados del observatorio.
- ✓ [O.E.7] Proyectar los resultados del observatorio en contextos académicos (trabajos de fin de grado, trabajos de fin de máster, publicaciones, congresos, workshops)

**Vocación de participación  
multianual de los alumnos y de  
permanencia y desarrollo  
continuo de la web hasta ser  
una referencia a nivel nacional.  
Solicitud de IMPLANTA**



