



EL COIAE LANZA LA IV EDICIÓN DEL PREMIO “MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER” EN INGENIERÍA AERONÁUTICA

Se valorará el enfoque sostenible y la dificultad técnica

Madrid, 4 de octubre de 2023. El Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (COIAE) ha lanzado las bases de la IV edición del premio “Mejor Trabajo Fin de Máster”. Pretende poner en valor el máster habilitante en Ingeniería Aeronáutica, y premiar el esfuerzo, la dedicación y la excelencia, así como reconocer los proyectos que conlleven indicadores de valor para la mejora de la innovación y competitividad de la industria aeronáutica.

El jurado, formado por miembros de la Junta Directiva del COIAE, valorará los siguientes méritos de los TFM presentados: innovación tecnológica, su aplicabilidad en el sector aeronáutico, la dificultad técnica, y tener un enfoque en la sostenibilidad. El premio tiene una dotación de 1.000 euros

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos: no haber cumplido los 35 años; ser pre-colegiado si aún no ha terminado los estudios y ser colegiado si ha finalizado los estudios. Además, los estudios del máster habilitante en Ingeniería Aeronáutica deben haberse cursado en cualquiera de las universidades españolas que lo ofertan.

El plazo de presentación de candidaturas está abierto hasta el 15 de noviembre. Antes de esa fecha se deberá enviar a la dirección info@coiae.es el Trabajo de Fin de Máster (TFM).

La ingeniera aeronáutica Teresa del Valle, de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), fue galardonada la pasada edición por su proyecto ‘Analysis on airport weather phenomena for the enhancement of a predictive model on airport runway throughput’. Explora la posibilidad de explotar los datos cruzados de condiciones meteorológicas y las operaciones aeroportuarias con el uso de nuevas técnicas de Machine Learning con el objetivo de mejorar la gestión aeroportuaria general y el proceso ATFCM (gestión de afluencia y tráfico aéreo).