



De la Serna entrega los premios aeronáuticos y de Periodismo de Fundación ENAIRe en su XXII edición

- Estos galardones reconocen los trabajos de investigación científica, innovación tecnológica y divulgación en materias vinculadas a la navegación aérea

18 de octubre de 2017 (Ministerio de Fomento).

El ministro de Fomento, Íñigo de la Serna, ha entregado hoy los premios de la vigésimo segunda edición de Fundación ENAIRe (institución cultural que está vinculada a ENAIRe, gestor de navegación aérea en España) .

Estos premios corresponden a tres modalidades: Premio de Periodismo, Premio José Ramón López Villares y Premio Luis Azcárraga.

Premio de Periodismo

Este premio reconoce los trabajos de carácter periodístico relacionados con el transporte y la navegación aérea. El premio se entregó a la redactora de Europa Press, Cristina de la Rica, por su trayectoria y dedicación al seguimiento de la información sobre el sector aeronáutico como periodista de agencia.

Premio Luis Azcárraga

Está orientado a trabajos, estudios o proyectos que constituyan una contribución singular para el transporte aéreo. En esta ocasión, el premio se se ha otorgado a dos estudios:

- “A multi-start randomized heuristics for real-life crew rostering problems in airlines with work-balancing goals” de Jesica de Armas Adrián, Luis Cadarso Morga, Angel A. Juan Pérez y Francisco Javier Faulín Fajardo.



El jurado valoró su aportación al transporte aéreo en relación con el desarrollo de metodologías de asignación de recursos que permiten compatibilizar una planificación de tripulaciones eficiente con una gestión equilibrada de recursos.

- “Metodología para la optimización y análisis de la respuesta de medios e infraestructuras en el sistema aeroportuario en operaciones invernales mediante modelos basados en algoritmos genéticos”, de César Marín Fernández.

El jurado valoró su contribución al desarrollo de metodologías para la optimización de la operativa aeroportuaria en situaciones de meteorología adversa, empleando para ello técnicas matemáticas novedosas en la resolución de problemas de ingeniería.

Premio José Ramón López Villares

Reconoce proyectos Fin de Grado o Fin de Máster de Ingeniería Aeronáutica y Aerospacial. Los trabajos premiados han sido:

- Especialidad Navegación Aérea: Trabajo Fin de Máster “Trajectory based operational concepts comparison through ATM performance indicators analysis” de Guillermo Orenga Imaz. Universidad Carlos III de Madrid.

El jurado ha valorado su análisis desde una perspectiva práctica del impacto de la aplicación de las operaciones basadas en trayectorias tanto en términos de seguridad operacional como de capacidad, así como los posibles beneficios medioambientales derivados de una potencial reducción de consumo y emisiones obtenida a raíz del vuelo de trayectorias óptimas.

- Especialidad Aeropuertos: Trabajo Fin de Master “Simulación de la instalación de climatización del aeropuerto de Alicante-Elche con TRNSYS” de Alberto García González. Universidad Miguel Hernández de Elche. Escuela Politécnica Superior de Elche.



El jurado ha valorado este proyecto, entre otras cosas, por su base teórica y que tuviera una aplicación práctica a un caso real. Asimismo, también evaluó positivamente la inclusión de los resultados obtenidos del ejemplo práctico para analizar si realmente se consigue una mejora de la eficiencia energética en el Aeropuerto de Alicante-Elche.

Acerca de Fundación ENAIRe

Fundación ENAIRe cuenta entre sus objetivos fomentar la cultura aeronáutica y la conservación, ampliación y divulgación del patrimonio artístico de ENAIRe. Dicho patrimonio está formado por una destacada colección de arte español e iberoamericano que, cronológicamente, arranca en la segunda mitad del siglo XX y continúa hasta la actualidad, y engloba más de mil obras de pintura, escultura, fotografía, obra gráfica, obra sobre papel y arte multimedia.

ENAIRe es la entidad pública empresarial dependiente del Ministerio de Fomento que gestiona, a través de 5 centros de control, 22 torres y una red de infraestructuras y equipamientos aeronáuticos, el 4º espacio aéreo de Europa por volumen de tráfico. El tráfico aéreo gestionado por ENAIRe transporta más de 230 millones de personas anualmente.