



Hasta el 27 de enero

El Aeropuerto de Madrid-Barajas se suma al proyecto ‘Aeropuertos Verdes’ de la Fundación Aena dirigido a alumnos de Primaria

- Más de 1.200 estudiantes conocerán cómo gestionar un aeropuerto de forma sostenible y su valor como infraestructura necesaria para la sociedad y respetuosa con el entorno
- Esta novedosa iniciativa se desarrolla en la T4 e incluye talleres de simulación y visitas a las instalaciones de gestión medioambiental

12 de enero de 2012

El Aeropuerto de Madrid-Barajas se incorpora al proyecto ‘Aeropuertos Verdes’ de la Fundación Aena, un programa pionero con el que más de 1.200 alumnos de Educación Primaria descubrirán la importancia de las infraestructuras aeroportuarias para la sociedad y su destacado papel en la protección del medioambiente.

Hasta el próximo 27 de enero, estudiantes de diferentes colegios de Madrid y localidades cercanas, como Coslada, Torrejón de Ardoz o Paracuellos del Jarama, participarán en esta iniciativa, en la que tendrán la oportunidad de gestionar un aeropuerto de forma sostenible. Para ello, mediante una simulación, aprenderán a ejecutar un aterrizaje verde, el sistema implementado en los aeropuertos españoles desde 2010 que permite reducir el impacto medioambiental y acústico.

Los talleres prácticos se combinarán con visitas guiadas a las instalaciones que hacen de la T4 una Terminal sostenible. Así, los “viajeros del futuro” conocerán todos los detalles sobre los sistemas de

eficiencia energética y de aprovechamiento de la luz natural. También se familiarizarán con el proceso de tratamiento de residuos, la utilización de vehículos eléctricos o el empleo de materiales de construcción ecológicos como el bambú.

Tras la visita, se les ofrecerá la oportunidad de realizar un trabajo de investigación en equipo, que finalice con la formulación de propuestas para la mejora de la gestión medioambiental de estos aeropuertos. Las mejores propuestas serán premiadas en un acto de reconocimiento, que se organizará como broche final del proyecto.

Este proyecto de la Fundación Aena se ha desarrollado hasta la fecha en otros cuatro aeropuertos de la red de Aena Aeropuertos: Barcelona-El Prat, Gran Canaria, Málaga-Costa del Sol y Santiago. En conjunto participarán más de 3.500 escolares, de edades comprendidas entre los 8 y los 12 años.

‘Aeropuertos Verdes’ presenta una metodología educativa e innovadora, desarrollada conjuntamente con LEGO® Education, en la que los alumnos que participan, experimentan y aprenden en base a la construcción y programación de aviones con las tradicionales piezas LEGO® y programas informáticos diseñados especialmente para este proyecto.

El taller incluye ordenadores portátiles, aviones-robot de última generación con sensores de movimiento, así como aeropuertos a pequeña escala. Los monitores han sido especialmente formados por LEGO® Education. Se trata, en definitiva, de una nueva fórmula educativa y divulgativa basada en el aprendizaje por experimentación, avalada por numerosos estudios y un conjunto de profesionales de la educación.

El proyecto se complementa con el portal de recursos www.aeropuertosverdes.es, que contiene toda la información y en la que se expondrán y podrán votarse las propuestas de mejora medioambiental realizadas por los distintos equipos.