



## El Aeropuerto de A Coruña acoge el proyecto “Aeropuertos Verdes”, de la Fundación Aena, dirigido a alumnos de Educación Primaria

- Alumnos de Culleredo, Arteixo, Oleiros y A Coruña conocerán cómo gestionar un aeropuerto de manera sostenible y su valor como infraestructura necesaria para la sociedad y respetuosa con el entorno
- El programa de actividades educativas se desarrollará entre hoy y el próximo día 18 de este mes

11 de diciembre de 2012

El Aeropuerto de A Coruña desarrolla, dentro del proyecto “Aeropuertos Verdes” de la Fundación Aena, un programa que pretende descubrir a más de 600 alumnos de Educación Primaria de cinco colegios de los ayuntamientos de Culleredo, Oleiros, Arteixo y A Coruña la importancia de las infraestructuras aeroportuarias para la sociedad y su destacado papel en la protección del Medio Ambiente.

Hasta el próximo día 18 de este mismo mes, estudiantes de los cinco colegios participarán en la iniciativa con la que tendrán la oportunidad de gestionar un aeropuerto de manera 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 ambiental y acústico.

Los talleres prácticos se combinarán con juegos sobre los aspectos ambientales relacionados con la operación de las aeronaves, así como los procedimientos más habituales para reducir el impacto acústico, energético, de calidad del aire y del agua.

Tras la experiencia, 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.

La iniciativa de la Fundación Aena, que se desarrolla en siete aeropuertos de la red – Barcelona, Palma de Mallorca, Valencia, Alicante, Madrid-Barajas y Lanzarote, además de A Coruña, contará en conjunto con la participación de alrededor de 5.000 niños, de entre 8 y 12 años, de unos 40 centros públicos.

“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 desarrollados especialmente para este proyecto.

El taller incluye ordenadores portátiles, aviones-robot de última generación con sistemas 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.aeropuertoverdes.es](http://www.aeropuertoverdes.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.