

MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS



SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Coordinador/a del Curso: SALAZAR LÓPEZ-PEDRAZA, ANA

Objetivos:

Que los alumnos conozcan los conceptos esenciales en el campo de las actuaciones relacionadas entre las actividades en el recinto del aeropuerto (edificios, campo de vuelos, zonas industriales...), su entorno de influencia y el medio en que se desarrollan adquiriendo una visión global de las afecciones mutuas y las medidas para minimizar los aspectos negativos y potenciar los positivos.

Además de la exposición global de las afecciones, se particularizan en los diversos aspectos, como son:

- La sostenibilidad ambiental del transporte aéreo
- La sostenibilidad ambiental de la operación del transporte aéreo
- La identificación y evaluación del impacto aeroportuario
- El estudio detallado del citado impacto y el obligatorio estudio a recoger en el documento "Declaración del Impacto Ambiental" (DIA) que ha de adjuntarse a los planes y proyectos de obras a realizar en el aeropuerto y de las que, por necesidades operativas, hayan de realizarse fuera de los límites de aquél que afecten a la fauna y flora en el entorno (carreteras, ferrocarriles, urbanizaciones, zonas ganaderas, granjas, terrenos de regadío y labranza, zonas industriales y logísticas, etc.) particularizando en aspectos como la generación de ruido por las aeronaves, la sostenibilidad del medio hídrico y de los suelos, el tratamiento acústico de edificios, la contaminación lumínica en el entorno,...