



GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Coordinador/a del Curso: LEMA DEVESA, JUAN IGNACIO

Objetivos:

Que l@s alumn@s:

- Conozcan las claves de la gestión y la dirección de proyectos en general y especialmente de proyectos de infraestructuras aeroportuarias en sus vertientes de: redacción del proyecto, ejecución de la obra y operación y mantenimiento.
- Conozcan la experiencia real de la gestión y la dirección de proyectos de infraestructura, con énfasis en la gestión y dirección de grandes proyectos.
- Reflexionen y debatan sobre las posibilidades de aplicación de las experiencias en la gestión y dirección de los proyectos de infraestructuras analizados, a otros aeropuertos.

Todo ello con un enfoque práctico centrado en la actividad aeronáutica.

Se pretende transmitir la experiencia profesional de l@s profesor@s sobre:

- **Planificación estratégica, dirección y gestión de proyectos y en especial de grandes proyectos de infraestructuras.**
- **Gestión y dirección de proyectos de infraestructuras aeroportuarias en la fase de redacción del proyecto.**
- **Gestión y dirección de proyectos de infraestructuras aeroportuarias en la fase de ejecución de obra.**
- **Gestión y dirección de proyectos de infraestructuras aeroportuarias en la fase de mantenimiento.**
- **Gestión y dirección de grandes proyectos en espacios críticos en Terminales y su incidencia sobre la operatividad del aeropuerto.**
- **Gestión del mantenimiento de sistemas esenciales aeroportuarios, la importancia de la reingeniería de procesos de la calidad total y la eficiencia.**
- **Gestión del conocimiento para la mejora continua en el ámbito del mantenimiento.**
- **Gestión y dirección del mantenimiento del campo de vuelos de un gran aeropuerto.**
- **Gestión del mantenimiento de una infraestructura singular: el túnel bajo el campo de vuelos en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas.**
- **Gestión y dirección de un gran proyecto de infraestructura aeroportuaria: la construcción de la Terminal T4 del Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas.**