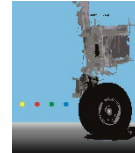


MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS



**Gustavo Alonso
Rodrigo**

Titulación:

- Doctor (Universidad Politécnica de Madrid, 2005)
- Máster en Economía y Dirección de Empresas por el IESE (Universidad de Navarra, 1998)
- Ingeniero aeronáutico (Universidad Politécnica de Madrid, 1990)

Situación actual:

Catedrático de Universidad, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIAE/UPM).

Experiencia Docente:

Desde 2005 imparte docencia en la ETSIAE/UPM en diversas materias relativas al Transporte Aéreo en el Máster en Ingeniería Aeronáutica, Máster en Sistemas de Transporte Aéreo y en el Grado en Ingeniería Aeroespacial, además de en el Master Universitario en Sistemas Espaciales del IDR/UPM.

Actividad Profesional:

- Subdirector del instituto de investigación IDR/UPM.
- Subdirector de la ETSIAE desde 2013 hasta 2019.
- Ha participado en más de 30 proyectos de investigación, financiados en convocatorias públicas tanto europeas como nacionales (siendo investigador principal en 12 de ellos), y en más de 40 contratos de I+D con empresas, relativos a las dos líneas de investigación en la que trabaja: tecnología aeroespacial y eficiencia energética en el transporte aéreo. Ha publicado sus trabajos en 3 libros, 44 artículos en revistas científicas indexadas y más de 70 ponencias en congresos tanto nacionales como internacionales, además de numerosos informes técnicos. Ha dirigido siete tesis doctorales.
- Miembro del Comité Científico de Clean Aviation y anteriormente del Comité de Ciencias Físicas de la Agencia Espacial Europea. Profesor visitante e invitado en universidades nacionales y extranjeras.
- Presidente de la Asociación de universidades de ingeniería aeronáutica y del espacio (PEGASUS), de 2019 a 2023.
- Miembro del Consejo de ALICANTO (International Association of Aviation and Aerospace Education), desde 2019.
- Previamente a su trabajo en la Universidad ocupó diversos puestos técnicos y de gestión en la Agencia Espacial Europea (1990-1995) y en varias empresas de ingeniería (1995-2004).