

## Datos personales

	<p>Nombre: Juan Antonio Sánchez Lantarón</p> <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:juan.a.sanchez@airbus.com">juan.a.sanchez@airbus.com</a></p> <p>Trabajo Actual: Ingeniero de Seguridad en Airbus</p>
---	--

## Titulación

Ingeniero Técnico Aeronáutico, Especialidad de Aeromotores, Universidad Politécnica de Madrid

Ingeniero Superior Aeronáutico, Especialidad de Propulsión, Universidad Politécnica de Madrid

## Asignaturas impartidas en MICRO

Evaluación de la Seguridad en Sistemas Aeronáuticos

## Proyectos más relevantes

Responsable de Seguridad de Sistemas Embarcados del A400M

Responsable de Seguridad de Sistemas Embarcados y Terrestres de Nuevos desarrollos de UAVs

Especialista de Seguridad de los siguientes Sistemas Aeronáuticos: Planta de Potencia, APU, Fuel e Inertización de tanques de Combustible y Estaciones de tierra de Control de UAVs

## Publicaciones más relevantes

Julio 2019: Reaction Times Evaluation in accordance with AMC/GM Part 21 for events governed by wear out process – 2019 – 8th European Conference for Aeronautics and Space Sciences (EUCASS)

Julio 2019: Inspection Schedule Adjustment through Monte Carlo Analysis – 2019 – 8th European Conference for Aeronautics and Space Sciences (EUCASS)

Noviembre 2017: Introducing scale factor adjustments on agent-based simulations of the immune system – 2017 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM) – En Colaboración con la Universidad Complutense de Medicina of Madrid

## Otros

Participación en los siguientes congresos:

- XVIII Congreso de Confiabilidad – Madrid. 2016
- 2017 International Applied Reliability Symposium – Milan. 2017
- XIX Congreso de Confiabilidad – Madrid. 2017
- 8th European Conference for Aeronautics and Space Sciences – Madrid. 2019
- 1as Jornadas de Fiabilidad en el Mantenimiento – Madrid. 2019

Miembro del Comité de Fiabilidad Español, vinculado con la Asociación Española de Mantenimiento