# MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS





Manuel Agustín
Tarifa Crespo

### Titulación:

- Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid
   UPM.
- Doctorado y Máster en Territorio, Infraestructuras y Medio Ambiente por la Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM.

# Situación actual:

- Profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, del Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos, Unidad Docente de Aeropuertos.
- Imparte docencia en el Grado en Ingeniería Aeroespacial y en el Máster Universitario de Sistemas del Transporte Aéreo.

# **Experiencia Docente:**

- Docente en la ETSI de Caminos, Canales y Puertos, área de Ciencia de los Materiales (2009-12).
- Profesor en la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, área de Mecánica de los Medios Continuos (2014-17).
- Profesor en la ETSI Aeronáutica y del Espacio (2018actualidad).

### **Actividad Profesional:**

- Desde 2008 ha desarrollado su actividad profesional en centros de investigación del ámbito de los materiales empleados en ingeniería civil y las estructuras, acumulando amplia experiencia en el diseño, ejecución e interpretación de ensayos de laboratorio.
- Ha colaborado en proyectos de investigación con empresa privada y públicos competitivos.
- Ha realizado estancias de investigación en centros de reconocido prestigio como la Universidad de Miño, Guimarães (Portugal).
- Sus líneas de investigación se centran en la mecánica de la fractura del hormigón, la fatiga, la solicitación dinámica de materiales y el comportamiento del hormigón reforzado con fibras.