

MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS



Pérez Sanz, Luis

Titulación:

Doctor Ingeniero Informático

Licenciado en Ciencias Físicas (Electrónica y Automática)

Ingeniero Técnico Aeronáutico (Navegación y Circulación Aéreas)

Experiencia Docente:

Desde 1985 (34 años) de forma continua en la Universidad Politécnica de Madrid. Profesor de asignaturas relacionadas con la Navegación Aérea: Introducción a la navegación Aérea, Sistemas de navegación Aérea, Circulación Aérea, Gestión del Tránsito Aéreo, Diseño de espacio aéreo, Validación de escenarios ATM, Gestión de la separación, Desarrollo del Sistema de navegación Aérea.

Profesor Titular de Universidad.

Director de los cursos PANS-OPS organizados e impartidos por la Universidad Politécnica de Madrid.

Responsable del Grupo de Investigación de navegación Aérea de la Universidad Politécnica de Madrid.

Profesor en las titulaciones oficiales actuales impartidas en la escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (UPM): Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA), Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (GyOTA), Máster Universitario Ingeniero Aeronáutico (MUIA) y Master Universitario en Sistemas del transporte Aéreo (MUSTA).

Actividad Profesional:

1985-1994 Ingeniero de Sistemas en ISEL (Ingeniería de sistemas electrónicos e informáticos) e ISDEFE (Ingeniería de Sistemas para la Defensa).

Desde 1994 dedicación completa en la Universidad. En este periodo ha colaborado con todas las empresas nacionales y algunas internacionales relacionadas con la navegación aérea.

Asesor Técnico en grupos de trabajo de OACI y Eurocontrol.

Actividad principal relacionada con el diseño del espacio aéreo y los sistemas de ayuda a la navegación.