

CV RESUMIDO VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ

Doctora en Ingeniería Aeronáutica por la UPM. Catedrática en Ingeniería Aeroespacial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la UPM (ETSIAE).

Experiencia docente

He impartido docencia desde 1991 en diversas titulaciones: Ingeniero Aeronáutico, Máster Erasmus Mundus, Postgrado CTIA (Ciencia, Tecnología e Infraestructuras Aeroespaciales) de la E.T.S.I.A. y Grado en Ingeniería Aeroespacial. He recibido dos premios de innovación educativa de la U.P.M. en los años 2008 y 2014. He dirigido o participado en 33 proyectos de innovación educativa (en 15 de ellos como coordinadora). Miembro del grupo de Innovación Educativa AEROMATIN desde 2005 y coordinadora desde 2019. 17 publicaciones en actas de congresos de innovación educativa y 36 ponencias en congresos de innovación educativa.

Experiencia investigadora

- Líneas de investigación actuales: Control de actitud de satélites, PCMs (Phase Change Materials) en microgravedad.
- Participación en 22 proyectos de investigación, dos de ellos como investigadora principal.
- Participación en 25 contratos de I+D, en uno de ellos como investigadora responsable.
- 38 publicaciones científicas, 34 indexadas en el JCR y 3 capítulos de libros.
- 17 publicaciones en actas de congresos de investigación.
- 42 ponencias en congresos de investigación.
- Participación en diversos comités internacionales para la organización de congresos
- Revisora de las revistas Journal of Aerospace Engineering, Advances in Space Research e IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems entre otras.
- 3 Tesis doctorales dirigidas.
- Directora del grupo de investigación Ciencias y Operaciones Aeroespaciales de la UPM desde 2011.
- Responsable de calidad del E-USOC (Spanish User Support and Operation Centre).
- 4 sexenios de investigación y 1 de transferencia tecnológica.