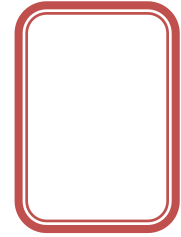


**I POSTGRADO IBEROAMERICANO EN
ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y
SOSTENIBILIDAD**



NOMBRE PROFESOR /A

Magín Lapuerta Amigo

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Catedrático de Máquinas Térmicas en la Universidad de Castilla-La Mancha

CV

Grupo de investigación:

- Responsable del Grupo de investigación de Combustibles y Motores de la UCLM (reconocido como Grupo Consolidado de Investigación por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha)

Titulación:

- Ingeniero Industrial (1985, Universidad Politécnica de Valencia)
- Doctor Ingeniero Industrial (1988, Universidad Politécnica de Valencia)

Líneas de investigación:

- Evaluación de combustibles en motores de combustión interna (MCI)
- Estudios experimentales y de modelado del proceso de combustión en MCI
- Formación de contaminantes en procesos de combustión
- Análisis fisicoquímico de partículas Diesel
- Procesos de combustión y gasificación de biomasa

Estancias de Investigación:

- 2010-2011: Penn State University, USA.
- 2014: University of Toronto, Canadá.
- 2015-16: Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

Publicaciones:

- Actas de congresos nacionales: 42
- Actas de congresos internacionales: 56 (congresos SAE, SIA, EAEC, Fuels, Combustion Symposium, Biomass for Energy and Industry, Thiesel, etc.)
- Artículos en Revistas nacionales: 9
- Artículos en Revistas internacionales: 112 (*Aerosol Science and Technology, Applied Energy, Applied Thermal Engineering, Biomass & Bioenergy, Bioresource Technology, Chemical Engineering Transactions, Chemistry and Physics of Lipids, Combustion and Flame, Combustion Science and Technology, Combustion Theory and Modelling, Energy, Energy Conversion and Management, Energy & Fuels, Energy Policy, Entropie, Environmental Science and Technology, Flow Turbulence and Combustion, Fuel, Fuel Processing Technology, Global Nest Journal, Industrial*

CV PROFESORADO

Crops and Products, Industrial and Engineering Chemistry Research, International Journal of Engine Research, International Journal of Vehicle Design, Journal of Aerosol Science, Journal of Automobile Engineering, Journal of Cleaner Production, Journal of Colloid and Interface Science, Journal of Power and Energy, Measurement Science and Technology, Oil and Gas Science and Technology, Powder Technology, Proceedings of the Combustion Institute, Progress in Energy and Combustion Science, Renewable Energy, Science of the Total Environment, Sustainability, Wear)

- Libros: 13; capítulos de libros: 11; monografías: 8
- Revisor de las revistas: *Aerosol Science and Technology, Algal Research, Applied Energy, Applied Thermal Engineering, Atmospheric Environment, Atomization and Sprays, Biomass and Bioenergy, Biotechnology Progress, Carbon, Chemical Engineering Science, Chemosphere, Clean Technologies and Environmental Policy, Combustion and Flame, Combustion Science and Technology, Energy, Energy Conversion and Management, Energy & Fuels, Energy Policy, Environment Science and Technology, Environmental Pollution, Environmental Progress & Sustainable Energy, Environmental Technology, European Journal of Lipid Science and Technology, Experimental Techniques, Fuel, Fuel Processing Technology, Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, GCB Bioenergy, Industrial Crops and Products, Industrial and Engineering Chemistry Research, Información Tecnológica, International Journal of Energy Research, International Journal of Engine Research, International Journal of Hydrogen Energy, International Journal of Thermal Sciences, International Journal of Vehicle Design, Journal of Aerosol Science, Journal of Automobile Engineering, Journal of Physics D: Applied Physics, Journal of Power and Energy, Measurement Science and Technology, Particle & Particle System Characterization, Proceedings of the Combustion Institute, Renewable Energy, Science of the Total Environment, Tribology International, Waste and Biomass Valorization, Wear* y de congresos SAE y Thiesel.

Tesis doctorales:

- Tesis Dirigidas: 12
- Miembro de tribunal de defensa de Tesis Doctoral: 60
- Miembro de tribunal de DEA: 45

Proyectos de investigación:

- Financiados por instituciones públicas: 31 (16 como investigador principal)
- Financiados por empresas: 60 (39 como investigador principal)

Miembro de sociedades: Sociedad de Técnicos de Automoción Americana (SAE), Sociedad de Técnicos de Automoción Española (STA), Asociación Española de Profesionales de la Automoción (ASEPA), Asociación catalana del biodiesel (ACB), Comité Técnicos de Combustibles y Lubricantes (AENOR), Comité Técnico de Bicarburantes de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA).

Premios: Premio a la Innovación Tecnológica “Juanelo Turriano” dotado por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 2005.

Sexenios de investigación: 4

h-index: 30