TEP-235 Mecánica de fluidos Jaén

bannerFluidos

Lineas de investigación:

- Estudio de los mecanismos de formación de gotas y burbujas, y dispositivos de generación de microgrotas y microburbujas.
- Estudio de los mecanismos de estabilidad y control de chorros y estelas.
- Mejora aerodinámica de vehículos pesados.
- Interacción fluido-estructura y vibraciones inducidas por vórtices.
- Flujos biológicos.
- Dinámica de incendios en grandes habitáculos.
- Flujos turbulentos bifásicos.
- Caracterización de inyección de plásticos.
- Riego, olivar, calidad del agua, estudios de racionalización.

Responsable:

- Jesús Carlos Martínez Bazán
- cmbazan [arroba] ujaen [punto] es

Enlaces de interés:

- http://www.fluidsujaen.es
- https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/grupo-de-mecanica-de-fluidos-jaen