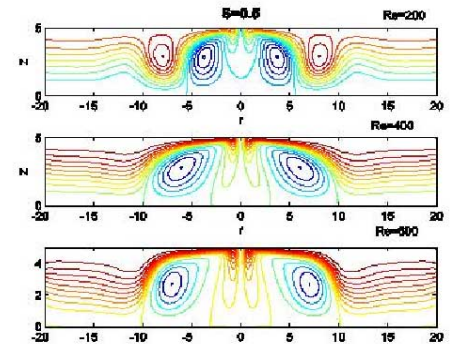


# MECÁNICA DE FLUIDOS



## PRESENTACIÓN

Grupo de investigación que cuenta con un laboratorio con el más moderno equipamiento, tanto experimental como computacional, un equipo humano altamente cualificado, y con un amplio currículum de trabajos en docencia e investigación, que garantiza la fiabilidad de las medidas y facilita el acceso a las mismas a todo tipo de organización que lo necesite, de sectores como aeronáutica, automoción, sistemas de producción de energía, energías renovables, distribución de agua o gas, cuencas hidrográficas, etc.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estabilidad hidrodinámica y su aplicación a los flujos con giro.
- Aero-hidrodinámica de vehículos
- Transporte de sedimentos y erosión
- Combustión.
- Estudio fluidodinámico de sistemas de producción de energía marina y eólica

## SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Simulación numérica y análisis de flujo de fluidos.
- Ensayos experimentales en túnel de viento
- Ensayos experimentales en túnel y canal hidrodinámicos.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON FERNÁNDEZ FERIA  
REFERENCIA PAI: TEP146

## CONTACTO

TELÉFONO: 951 952 380 | FAX: 952 132 691

E-MAIL: [ramon.fernandez@uma.es](mailto:ramon.fernandez@uma.es) | WEB: <http://www.fluidmal.uma.es>

DIRECCIÓN: Dpto. Ingeniería Mecánica y Mecánica de Fluidos. E.T.S.I. Industriales. Ejido. 29071. Málaga