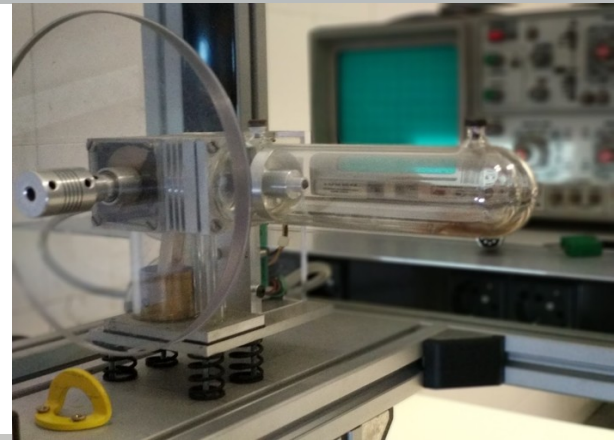


MOTORES TÉRMICOS- UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación de Motores térmicos está formado por investigadores pertenecientes al Área de Conocimiento de Máquinas y Motores Térmicos del departamento de Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos de la Universidad de Málaga. Este grupo se dedica principalmente al estudio de las emisiones de los motores térmicos y la optimización del desarrollo de sistemas de inyección en los mismos. Sus investigaciones son de utilidad para la mejora de la eficiencia de los motores de combustión y la disminución de la contaminación producida por estos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Motores Térmicos.
- Sistemas de inyección directa en motores térmicos.
- Emisiones gaseosas y particuladas de motores térmicos.
- Análisis energético de sistemas complejos.
- Análisis de flujos computacionales en motores térmicos.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Caracterización del hollín de un motor de ignición.
- Modelado de inyectores.
- Modelado de motores diesel.
- Simulación de flujos dentro de motores.
- Sistemas de recuperación energética en los gases de escape.
- Modelado de intercambiadores.
- Modelado de transmisión de calor en dispositivos.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO JAVIER MARTOS RAMOS
REFERENCIA PAI: TEP962

CONTACTO

TELÉFONO: 951 952 778 | FAX: 951 952 605

E-MAIL: fjmartos@uma.es | WEB: <http://immf.uma.es/>

DIRECCIÓN: E.T.S.I Industriales. Campus de Teatinos s/n 29071 - Málaga