

MOTORES TÉRMICOS Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA



PRESENTACIÓN

Este grupo de investigación ubicado en la Escuela de Ingenierías de la Universidad de Málaga, está especializado en el estudio de las propiedades térmicas de motores. Entre sus instalaciones se encuentran varios bancos de ensayo de vehículos y motores, además de un laboratorio de cogeneración, destinado a albergar investigaciones con generación simultánea de energía: motor Stirling, solar térmica y fotovoltaica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Emisiones contaminantes.
- Motor Stirling.
- Motores de combustión interna alternativos.
- Eficiencia energética.
- Cogeneración.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Optimización de motores térmicos.
- Detección de averías en vehículos y maquinaria a motor.
- Fabricación de sistemas captadores de energía.
- Análisis en banco de ensayos de dispositivos de automóvil.
- Cogeneración de energía con motores Stirling.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN ANTONIO AUÑÓN HIDALGO
REFERENCIA PAI: TEP249

CONTACTO

TELÉFONO: 951 952 394 | FAX: 951 952 394

E-MAIL: jaaunon@uma.es

DIRECCIÓN: Escuela de Ingenierías. Avda. Doctor Ortiz Ramos s/n. Ampliación del Campus de Teatinos, 29071. Málaga.