

## Desarrollo de Servicios Especializados

En **MaxAsset** se ha tenido como objetivo evaluar experimentalmente la mejora de rendimiento en motores Diésel, en instalaciones compuestas por motor, generador y banco de pruebas con la instrumentación requerida, utilizando como parámetro principal el Consumo Específico de Combustible.

Mediante una evaluación experta se puede determinar el comportamiento analizando aspectos funcionales como las temperaturas de escape, de admisión de combustible, las emisiones de gases y material particulado, estableciendo un balance másico para conocer su eficiencia energética.

### Gestión Integral de Proyectos

Además de su infraestructura, la organización de Lenor incluye capacidades profesionales y técnicas, dirigidas por nuestro experto académico e industrial, Sr. Juan Roncagliolo Ziomi, con competencias en los siguientes ámbitos de especialidad:

- Estudio de antecedentes del producto a evaluar.
- Diseño del proyecto a desarrollar.
- Control de toda la infraestructura utilizada.
- Supervisión personal técnico involucrado.
- Supervisión de las pruebas.
- Trato con los Observadores (interesados en el producto de parte del Mandante).
- Trato con Certificadores de productos y equipos.
- Trato con el Mandante del Trabajo.
- Análisis de los resultados.
- Informe final, conclusiones y recomendaciones.

### Ingeniería Térmica y de Combustión

- Estudios y auditorías energéticas
- Establecimiento del método y protocolo de pruebas.
- Ensayo de evaluación de comportamiento de dispositivo para mejoramiento energético.
- Análisis de comportamiento de aditivos para combustibles.
- Evaluación experimental de Incidencia en Rendimiento de Motor Diesel al utilizar un nuevo lubricante.
- Evaluación Comportamiento dispositivo magnético para mejora de eficiencia energética.
- Comportamiento de dispositivo para motores marinos.
- Evaluación experimental de incidencia en el consumo específico de Motor Diésel al Utilizar el Aditivo para Combustible.
- Estudio "Expectativas de la Conversión de Grupos Electrónicos Diesel a Combustible Dual Diésel / GLP"
- Análisis de resultados de Proyecto combustible entre distribuidora de gas y empresa de transporte.