



Ensayos y Consultoría en Ingeniería de Procesos

Desarrollo de **Diagnósticos de Combustión y Molienda, Pruebas de Garantía y Análisis Técnico-Económico** de Tecnologías:

- Diagnósticos de Combustión, orientados a la mejora de rendimiento, reducción de emisiones de NO_x , control de la generación de inquemados sólidos, escoriación, corrosión y de formación de bolsas de CO, identificación de malfunciones y situaciones operativas optimizables, y establecimiento de propuestas de mejora
- Pruebas de Evaluación y Verificación de Garantías de equipos de control ambiental para cumplimiento de valores contractuales
- Asesoría y consultoría en ingeniería de procesos para la evaluación de aplicabilidad de nuevas tecnologías y análisis de mercado, ajuste de sistemas de combustión para introducción de nuevos combustibles y/o impartición de cursos de formación sobre tecnologías de proceso
- Coordinación y ejecución de proyectos de I+D relativos a la optimización de procesos de combustión, mejora de la eficiencia y reducción de emisiones

Resultados:

- Caracterización de procesos y verificación de garantías de equipos
- Identificación de soluciones particulares de bajo coste
- Mejora de eficiencia y reducción de emisiones
- Resolución de malfunciones y problemáticas operativas
- Identificación de mantenimiento preventivo y correctivo
- Mejora de la disponibilidad y flexibilidad de instalaciones