

DEPARTAMENTO DE ENERGÍA Y COMBUSTIBLES. ETSI MINAS Y ENERGÍA.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA INCLUIR EN EL OBSERVATORIO I+D+i

LÍNEA	INVESTIGADOR
Biodiesel y bioqueroseno: producción, caracterización y emisiones	José Laureano Canoira López
Zeolitas: aplicaciones catalíticas y medioambientales	José Laureano Canoira López
Tecnologías limpias de los combustibles y de la combustión	María del Carmen Clemente Jul
Transporte, almacenamiento, distribución de gases combustibles	Enrique Querol Aragón
Análisis exergético y termoeconómico de procesos	Enrique Querol Aragón
Seguridad Nuclear	César Queral Salazar
Reactores avanzados	César Queral Salazar
Medioambiente	Eduardo de Miguel García
Caracterización de materiales y medios geológicos mediante métodos no destructivos	Rafael Medina Ferro
Emisiones de vehículos en uso real (Real DrivingEmissions - RDE)	Natalia E. Fonseca González
Estudios de combustión en motores de combustión interna alternativos	Natalia E. Fonseca González
Caracterización de sustancias inflamables	Javier García Torrent
Equipos e instalaciones con riesgo de atmósferas explosivas	Javier García Torrent
Análisis de fuentes de ignición en equipos instalados en atmósferas explosivas	Ángel Vega Remesal
Instalaciones eléctricas en atmósferas explosivas	Ángel Vega Remesal
Instrumentación	Ángel Vega Remesal
Máquinas eléctricas	Carlos Fernández Ramón
Generación de energía	Alberto Ramos Millán
Energías renovables	Pablo Reina Peral
Optimización de sistemas eléctricos de potencia	Eduardo Conde Lázaro
Energía eólica y solar fotovoltaica	Pablo Reina Peral
Consecuencias económicas de la fiscalidad de los contratos de exploración y producción de petróleo y gas	Silvia Centeno Rodríguez
Almacenamiento geológico de CO2.	Luis Felipe Mazadiego Martínez
Geoquímica gases	Luis Felipe Mazadiego Martínez
Patrimonio Minero	Luis Felipe Mazadiego Martínez
Corrosión y protección electroquímica	Ángel Cámara Rascón
Influencia del combustible en las emisiones y el rendimiento de motores de combustión interna en utilización real	Natalia E. Fonseca González
Sistemas Complejos, Óptica No Lineal, Dinámica No Lineal de Ondas, Mecánica Cuántica	Miguel Ángel Porras
Metrología industrial	Agustín García Berrocal
Incertidumbre de medida	Agustín García Berrocal
Ruido neutrónico	Agustín García Berrocal
Mantenimiento predictivo	Agustín García Berrocal