

Listado de propuestas de Trabajos Fin de Máster (TFM) para el curso académico 2025-26

Alumno	Título TFM	Tutor/a académico	Tutor/a externo	Empresa
Jorge Acero Mejías	SIMULACIÓN DE UNA PLANTA DE SEPARACIÓN DE AIRE	Paula Sánchez Paredes	Ismael Aso Aguarta	Air Liquid
Rocío del Castillo Martín	Síntesis de composites basados en polietileno de baja densidad (LDPE) reciclado y dopado con nanomateriales para usos deportivos: optimización de propiedades y viabilidad industrial	Jose Luis Valverde y Manuel Andrés Rodrigo	María Ester López Moya	IGOID
Luis Alberto Lara López	Estudio cinético y modelización de la deshidrogenación del perhidro-dibenciltolueno	Justo Lobato Bajo	Carlos Tardío Rubio	CNH2
Lucía López Rivilla	Optimización de un reactor electroquímico novedoso para la electrogeneración de H ₂ O ₂ a partir de biomasa lignocelulósica	Javier Llanos y Álvaro Ramírez		UCLM
Tamara Martín Romero	Estudio de alternativas en la producción de Tartrato Cálcico a partir de residuos vitivinícolas	Carmen María Fernández	Rubén Linares	Alvinesa
Eric Mesa Candelario	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS	M ^a Teresa García González e Ignacio Gracia		UCLM

	POLÍMEROS A ALTA PRESIÓN			
Laura Mora Álvarez	Estudio de reacciones catalizadas para la descarbonización de la industria química	Jesús Manuel García Vargas	Álvaro Miralles Martínez	Técnicas Reunidas
Antonio Ortega Nieto	Trabajo técnico en la empresa Vestas	Ana Raquel de la Osa Puebla	Emilio Muñoz	Vestas
Esther Paz Cabañas	Estrategias de Optimización para la Implantación de Plantas de Biometano: Retos y Oportunidades	Jose Villaseñor Camacho	Buenaventura Gómez Cañada	IdEnergy
Cayetana Hui Jun Perez Rosas	Estudio de mejora de la calidad del propileno	M ^a Teresa García González	Laura Benito Valverde	Repsol SA
Ainhoa Ramírez Casasola	Asistencia técnica en KO Drum de antorcha de Refinería II	Francisco Jesús Fernández Morales	Laura Benito Valverde	Repsol SA
Maria de las Mercedes Romero Díaz	Simulación estacionaria en Hysys de un electrolizador alcalino de 2500 kW	Jose Luis Valverde y Manuel Salvador Carmona	Nuria Rojas García-Pardo	Nordex Puertollano
Juan Ruiz Martínez	Machine Learning para el análisis de datos cinéticos	Jose Luis Valverde		UCLM
Pedro Enos Vega Alix	Desarrollo de un simulador para motores híbridos solares	Manuel Andrés Rodrigo y Miguel Ángel Rodríguez		UCLM