

Listado de propuestas de Trabajos Fin de Máster (TFM) para el curso académico 2022-23.

Título	Lugar de realización	Tutor - UCLM
La transformación digital: una herramienta clave en la eficiencia y seguridad de las operaciones	Empresa (Repsol)	María Jesús Ramos
Mejora del simulador técnico-económico del Cracker de Puertollano y estudio, optimización e influencia de las variables utilizadas en el mismo	Empresa (Repsol)	Juan Ramón Trapero
Optimización de la estabilidad de tintas de electrodos de pilas de combustible	Empresa (Blueworld)	Justo Lobato
Análisis tecno-económico de la producción de hidrógeno a partir de amoníaco	DIQ-UCLM	Ana Raquel de la Osa y Amaya Romero
Tratamiento de vinos y mostos mediante resinas adsorción para la eliminación de compuesto indeseables	Empresa (Agrovin)	Carmen María Fernández
Producción de hidrógeno verde a partir de reformado de biogás	Empresa (Técnicas Reunidas)	Manuel S. Carmona
Producción de nanomateriales mediante secado por atomización	DIQ-UCLM	Ana M ^a Borreguero y Manuel S. Carmona
Proyecto piloto de implantación de un procedimiento de gestión corporativa de la información de seguridad de procesos (isp) en Fertiberia	Empresa (Fertiberia)	Juan Francisco Rodríguez
Puesta en marcha de la Tecnología EDEN a TRL4	Laboratorios DIQ-UCLM	Manuel A. Rodrigo
Standard Work para la fabricación de TE WEB V-150 EV.	Empresa (Vestas)	Paula Sánchez
Análisis y puesta en marcha de una instalación para la clasificación óptica de polímeros	Empresa (Repsol)	María Luz Sánchez
Síntesis de nanopartículas de oro mediante Electrocrystalización por Difusión de Gas.	Empresa (VITO)	Francisco J. Fernández
Producción de hidrógeno a partir de Reformado de Bioetanol	Empresa (Técnicas Reunidas)	Pablo Cañizares
Producción de hidrógeno mediante sistemas bioelectroquímicos.	DIQ-UCLM	Francisco J. Fernández
Uso combinado de la metodología Automation con Aspen HYSYS y Aspen Plus en la construcción de gemelos digitales de procesos químicos	DIQ-UCLM	José Luis Valverde