

ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE GRADO EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, CURSO 2013/2014
Propuestas Aprobadas por la Comisión de TFG del Grado en Ingeniería Química (6 de febrero de 2014, 12 de marzo de 2014 y 16 mayo 2014)

Código Referencia	CARÁCTER	TEMA DE TRABAJO (título)	TUTOR/ES	ALUMNO
IQ-IQTA-02	Dpto.	Diseño de una planta piloto para la generación de nanopartículas mediante la técnica Supercritical AntiSolvent (SAS)	Clara Pereyra López	Sonia Camacho Sánchez
IQ-IQTA-03	Dpto.	Diseño de una planta de destilación salina para la obtención de alcohol anhidro.	Enrique Martínez de la Ossa Fernández	M ^º Luisa Belizón Reina
IQ-IQTA-04	Dpto.	Diseño de una planta de destilación salina para la obtención de alcohol azeotrópico.	Enrique Martínez de la Ossa Fernández	Ramón Rodríguez Villa
IQ-IQTA-06	Dpto.	Diseño preliminar de una planta piloto para la producción de xilitol a partir de paja de arroz.	Ignacio De Ory Arriaga	Miriam Gallardo Morales
IQ-IQTA-08	Dpto.	Diseño de un digestor enzimático de cascarilla de arroz con pretratamiento alcalino oxidante para la producción de bioetanol	Ildefonso Caro Pina Ana M ^º Blandino Garrido	Marta González Morales
IQ-IQTA-09	Dpto.	Diseño de un reactor tubular para la oxidación de isopropanol en agua supercrítica.	Jezabel Sánchez Oneto Juan Ramón Portela Miguélez	Cristina Marzo Gago
IQ-IQTA-10	Dpto.	Diseño de un reactor anaerobio acidogénico para la producción de bio-hidrógeno a partir de residuos orgánicos alimentarios y fracción orgánica de residuos sólidos urbanos.	Luis Isidoro Romero García Carlos José Álvarez Gallego	Manuel José Valcárcel Domínguez
IQ-IQTA-11	Dpto.	Diseño de una torre de tetradecano para la producción de Parafinas Lineales C14 y C15-C16	Andrés Molero Gómez	Lucía Ariza Rivera
IQ-IQTA-12	Dpto.	Diseño de una torre de tridecano para la producción de n-parafinas en el intervalo C10-C13	Andrés Molero Gómez	Santiago Barroso Vera

Código Referencia	CARÁCTER	TEMA DE TRABAJO (título)	TUTOR/ES	ALUMNO
IQ-IQTA-13	Dpto.	Diseño básico de una planta para la transesterificación de aceite refinado de UCO en condiciones supercríticas para la producción de biodiesel	Casimiro Serrano Mantell	Jose Manuel Caro Ramírez
IQ-IQTA-14	Dpto.	Diseño de una columna de destilación para la recuperación de metanol proveniente de una columna de secado de biodiesel	Casimiro Serrano Mantell	María Ramos Suárez
IQ-IQTA-15	Dpto.	Diseño de torre de rectificación para la separación de metano y etano de propano y butano para alimentar una torre de producción de autogas	Clara Pereyra López	Gonzalo San José García
IQ-IQTA-16	Dpto.	Dimensionamiento de la unidad de destilación del petróleo a presión atmosférica	Casimiro Serrano Mantell	Francisco Javier Vela Díaz
IQ-IQTA-17	Dpto.	Diseño de un fermentador para la producción de queso	Ildefonso Caro Pina Ana Blandino Garrido	Selene Villalba Perea
IQ-IQTA-18	Dpto.	Diseño de una planta para la producción de cerveza artesanal tipo "Ale" a partir de cebada malteada	Martín Ramírez Muñoz	Alejandro Coto Conejero
IQ-IQTA-19	Dpto.	Diseño de una microcervecería para la elaboración de cerveza artesanal de fermentación baja.	M ^a José Muñoz Cueto, Ricardo Martín Minchero	Guillermo García Fernández
IQ-IQTA-20	Dpto.	Diseño de una torre de rectificación para la obtención de benceno de alta pureza	Andrés Molero Gómez	Daniel Pérez Esplá
IQ-IQTA-21	Dpto.	Diseño de una torre de rectificación para la recuperación de tolueno	Andrés Molero Gómez	María Velázquez Barbosa
IQ-IQTA-22	Dpto.	Diseño de una planta de elaboración y embotellado de vinos de fruta (fresa y melón)	Cristina Lasanta Melero	Francisco Javier Ruiz Jorge
IQ-QA-01	Dpto.	Diseño de una planta para el envejecimiento acelerado de vinagres.	Ramón Natera Marín	Rafael Fontaiña Benítez
IQ-QA-02	Dpto.	Planta piloto para el envejecimiento acelerado de vinos y destilados	Dominico Guillén Sánchez, M ^a Carmen	Rafael Carmelo Merino Vigo

			Rodríguez Dodero	
--	--	--	------------------	--