

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO OFERTADO EN ESPAÑOL	TÍTULO DEL TRABAJO OFERTADO EN INGLÉS	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ESPAÑOL	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN INGLÉS	PERIODO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO	DEPARTAMENTO QUE OFERTA ESTE TRABAJO	APELLIDOS DEL TUTOR 1	NOMBRE DEL TUTOR 1	CORREO ELECTRÓNICO TUTOR 1	DESPACHO DEL TUTOR 1	APELLIDOS DEL TUTOR 2 (Si lo hubiera)	NOMBRE DEL TUTOR 2	CORREO ELECTRÓNICO TUTOR 2 (Si lo hubiera)	DESPACHO DEL TUTOR 2
75	Diseño de una unidad de alquilación para la producción de isopropilbenceno	Design of an alkylation unit for the production of isopropylbenzene.	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Cotillas Soriano	Salvador	salvacot@ucm.es	QA-857B	Dominguez Torre	Carmen María	carmdomi@ucm.es	QA-857B
76	Extracción de ácido linoleico de residuos de la industria alimentaria	linoleic acid extraction from food industry waste biomass	Diseño de la sección de extracción para la obtención de ácidos grasos (ácido linoleico) de un residuo de la industria alimentaria	Design of the extraction section to obtain fatty acids (linoleic acid) from food industry residues	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Rigual Hernández	Victoria	vicrigua@ucm.es	QB533				
77	Diseño de un reactor discontinuo para producir vidrio de alta calidad	Design of a batch reactor to produce high quality glass	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Oilet Palá	Mercedes	mollet@ucm.es	QB-544	Alonso Rubio	Virginia	valonso@ucm.es	QB-534
78	Diseño de una unidad de eliminación catalítica de NOx	Design of a catalytic unit for NOx removal	Diseño de la unidad catalítica para la eliminación de NOx y de los equipos auxiliares de dicha unidad (bombas, cambiadores de calor, etc).	Design of a catalytic unit for NOx removal, and of the auxiliary equipment such as pumps, heat exchangers, etc.	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	TOLEDO GABRIEL	JOSE MANUEL	jmtoledo@ucm.es	QA-861				
79	Diseño de un reactor de reformado seco de metano	Design of a dry methane reforming reactor	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Delgado Dobladez	José Antonio	jadedob@ucm.es	QA144	Águeda Maté	Vicente Ismael	viam@ucm.es	QA168
80	Diseño de un reactor heterogéneo no catalítico para la producción de hexafluoruro de uranio	Design of a non-catalytic heterogeneous reactor for the production of uranium hexafluoride	El objeto de este TFG es el diseño de un reactor heterogéneo no catalítico para la producción de hexafluoruro de uranio. El TFG constará de un estudio de viabilidad del proceso, una memoria técnica, así como una evaluación del impacto medioambiental y un estudio económico del proceso.	The object of this TFG is the design of a non-catalytic heterogeneous reactor for the production of uranium hexafluoride. The TFG will consist of a feasibility study of the process, a technical report, as well as an evaluation of the environmental impact and an economic study of the process.	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	RODRIGUEZ VEGA	SERGIO	sergioro@ucm.es	QAB71B	LORENZO FERNÁNDEZ	DAVID	DLorenzo@UCM.ES	QAB60
81	Tratamiento de aguas en el proceso de fibrocemento	Water treatment in fiber cement production	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	de la Fuente González	Elena	helenafg@ucm.es	QB501-B	Balea Martín	Ana	anabalea@ucm.es	QB501-B
82	Obtención de adsorbentes a partir de residuos	Production of adsorbents from waste materials	Diseño	Desing	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Tijero Cruz	Antonio	atijero@ucm.es	QB501A	Monte Lara	Concepción	cmonte@ucm.es	QB501B
83	Cationización de celulosa	Cationization of cellulose	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Tijero Cruz	Antonio	atijero@ucm.es	QB501A	Balea Martín	Ana	anabalea@ucm.es	QB501B
84	Obtención de éter etílico a partir de etanol	Obtaining ethyl ether from ethanol	Diseño	Desing	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Gujarro Gil	María Isabel	migg@ucm.es	QA-70B	Yustos Cuesta	Pedro	pyustosc@ucm.es	QP 109
85	Diseño de la unidad de reacción para la obtención de acroleína	Design of the reaction unit to obtain acrolein	Diseño	DESIGN	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Gujarro Gil	María Isabel	migg@ucm.es	QA-870B				
86	Reutilización del efluente final de una planta de pasta termomecánica	Treatment and reuse of the final effluent of a thermomechanical pulp mill	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Blanco Suarez	Angeles	ablanco@ucm.es	QB503	Balea Martín	Ana	anabalea@ucm.es	
87	Diseño de un ciclo criogénico para la licuefacción de aire	Design of a cryogenic cycle for air liquefaction	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Dominguez Toribio	Juan Carlos	jucdomin@ucm.es	QB533				
88	Oxidación de o-xileno para la producción de anhídrido ftálico.	Oxidation of o-xylene to phthalic anhydride.	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Rodríguez Vega	Sergio	sergioro@ucm.es	QAB 71B	Lorenzo Fernández	David	dlorenzo@ucm.es	QAB60
89	Diseño de la etapa de reacción de un proceso de síntesis de metanol	Design of the reaction unit in a methanol synthesis process	Se diseñará el reactor catalítico de una unidad de síntesis de metanol, así como los equipos auxiliares de dicho reactor, como bombas y cambiadores de calor.	The design of the catalytic reactor for metanol production will be carried out. Besides, secondary equipment, such as pumps and heat exchangers, will be designed.	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Toledo Gabriel	Jose Manuel	jmtoledo@ucm.es	QA-861				
90	Diseño de un proceso de recuperación de ácido acético de un caldo de fermentación por adsorción en carbón activado	Design of the recovery of acetic acid from a fermentation broth by adsorption on activated carbon	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Delgado Dobladez	José Antonio	jadedob@ucm.es	QA144	Águeda Maté	Vicente Ismael	viam@ucm.es	QA168
91	Diseño de la sección de destilación del ron	Design of the rum distillation section	Diseño de la sección de destilación para la producción de ron	Design of the distillation section for the rum production	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Dominguez Toribio	Juan Carlos	jucdomin@ucm.es	QB-533	Mateo Fernández	Sara	smateo04@ucm.es	QB-574-A
92	Eliminación de amonio de corrientes gaseosas mediante tratamientos biológicos.	Ammonia removal from gas streams through biological treatments	Diseño	Design	Anual	Unidad Docente de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Blanco Suárez	Ángeles	ablanco@ucm.es	QB501B	de la Fuente González	Elena	helenafg@ucm.es	QB501B