

Nº	TITULO TRABAJO	DESCRIPCION	PERIODO REALIZACION	DEPARTAMENTO	OFERTA ESTUDIOS	TUTOR	E- MAIL TUTOR	DESPACHO TUTOR
1	Diseño de la etapa de reacción en el proceso de producción de biodiesel a partir de aceites vegetales	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Gómez Martín, José María Rodríguez Rodríguez, Araceli	secoimom@ucm.es arodri@ucm.es	QA-152 QA-149
2	Diseño de la red de intercambiadores de calor en una planta incineradora de residuo de arroz	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	García Rodríguez, Juan Álvarez Torrellas, Silvia	juangrcia@ucm.es satorrellas@ucm.es	QA-150 QA-143
3	Diseño de la sección de destilación del proceso de producción industrial de aguardiente a partir de orujos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Toribio, Juan Carlos Diez Alcántara, Eduardo	jucdomin@ucm.es ediezalc@ucm.es	QB-536 QP-B07
4	Diseño de la sección de pirólisis de un proceso de valorización de neumáticos usados	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Toribio, Juan Carlos Toledo Gabriel, José Manuel	jucdomin@ucm.es jtoledo@ucm.es	QB-536 QA-B58
5	Diseño de la sección de polimerización de ácido poliláctico a partir de ácido láctico	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Diez Alcántara, Eduardo Domínguez Toribio, Juan Carlos	ediezalc@ucm.es jucdomin@ucm.es	QP-B07 QB-536
6	Diseño de la sección de reacción en el proceso de producción de cumeno	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Álvarez Torrellas, Silvia Uguina Zamorano, María Angeles	satorrellas@ucm.es uquinama@ucm.es	QA-143 QA-154
7	Diseño de la unidad de captura de CO2 en postcombustión mediante absorción con líquidos iónicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos Uguina Zamorano, María Angeles	marcoslarriba@ucm.es uquinama@ucm.es	QA-145 QA-154
8	Diseño de la unidad de destilación criogénica para la obtención de helio a partir de gas natural	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Toribio, Juan Carlos Alonso Rubio, Virginia	jucdomin@ucm.es valonso@ucm.es	QB-536 QB-534
9	Diseño de la unidad de desulfuración de fuelóleos por extracción con líquidos iónicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos García Rodríguez, Juan	marcoslarriba@ucm.es juangrcia@ucm.es	QA-145 QA-150
10	Diseño de la unidad de extracción de benceno de gasolina comercial con líquidos iónicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos Águeda Mate, Vicente Ismael	marcoslarriba@ucm.es viam@ucm.es	QA-145 QP-110
11	Diseño de la unidad de intercambio iónico en el proceso de purificación del fenol	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Águeda Mate, Vicente Ismael Delgado Dobladez, José Antonio	viam@ucm.es jadeldob@ucm.es	QP-110 QA-144
12	Diseño de la unidad de producción de dimetilformamida a partir de dimetilamina y formiato de metilo	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	García Rodríguez, Juan Delgado Dobladez, José Antonio	juangrcia@ucm.es jadeldob@ucm.es	QA-150 QA-144
13	Diseño de la unidad de purificación de biogás por absorción física con líquidos iónicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos Álvarez Torrellas, Silvia	marcoslarriba@ucm.es satorrellas@ucm.es	QA-145 QA-143
14	Diseño de la unidad de purificación de cumeno	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Álvarez Torrellas, Silvia Ovejero Escudero, Gabriel	satorrellas@ucm.es govejero@ucm.es	QA-143 QB-537
15	Diseño de la unidad de reacción para la obtención de biodiesel a partir de aceites de fritura usados	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos Rivas Siota, Sandra	marcoslarriba@ucm.es sandriva@ucm.es	QA-145 QP-B60
16	Diseño de la unidad de reacción para la síntesis de bioetanol a partir de residuos de biomasa vegetal	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rivas Siota, Sandra Larriba Martínez, Marcos	sandriva@ucm.es marcoslarriba@ucm.es	QP-B60 QA-145

17	Diseño de la unidad de recuperación de acetato de vinilo	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Yustos Cuesta, Pedro Diez Alcántara, Eduardo	pyustos@ucm.es ediezalc@ucm.es	QP-109 QP-B07
18	Diseño de la unidad de reformado catalítico de nafta	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Ovejero Escudero, Gabriel Álvarez Torrellas, Silvia	govejero@ucm.es satorrellas@ucm.es	QB-537 QA-143
19	Diseño de la unidad de separación de acetona en el proceso de purificación de fenol	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	García Rodríguez, Juan Águeda Mate, Vicente Ismael	juangrcia@ucm.es viam@ucm.es	QA-150 QP-110
20	Diseño de la unidad de separación de fenol y alfa-metilestireno por destilación	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Ovejero Escudero, Gabriel Águeda Mate, Vicente Ismael	govejero@ucm.es viam@ucm.es	QB-537 QP-110
21	Diseño de la unidad de separación de propileno propano por adsorción	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos Delgado Dobladez, José Antonio	marcoslarriba@ucm.es jadeldob@ucm.es	QA-145 QA-144
22	Diseño de la unidad de separación de propileno propano por destilación	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Águeda Mate, Vicente Ismael Uguina Zamorano, María Angeles	viam@ucm.es uguinama@ucm.es	QP-110 QA-154
23	Diseño de las secciones de purificación del extracto y de evaporación del proceso de fabricación de azúcar	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Torbio, Juan Carlos Oliet Palá, Mercedes	juedomin@ucm.es moliet@ucm.es	QB-536 QB-544
24	Diseño de reactor de producción de metanol a partir de gas de síntesis	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	García Rodríguez, Juan Uguina Zamorano, María Angeles	juangrcia@ucm.es uguinama@ucm.es	QA-150 QA-154
25	Diseño de un digestor continuo para la producción de pastas papeleras	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Tijero Cruz, Antonio	atijero@ucm.es	QB-501
26	Diseño de un fermentador para la producción de bioetanol a partir de materiales lignocelulósicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Gómez Martín, José María Rodríguez Rodríguez, Araceli	segojmgm@ucm.es arodri@ucm.es	QA-152 QA-149
27	Diseño de un horno para el proceso de calcinación en la producción de cal	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Rodríguez, Araceli Gómez Martín, José María	arodri@ucm.es segojmgm@ucm.es	QA-149 QA-152
28	Diseño de un proceso de extracción supercrítica de aceite de semillas de cáñamo	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Calvo Garrido, Lourdes	lcalvo@ucm.es	QP-111
29	Diseño de un proceso de extracción supercrítica de cannabinoides de la flor del cáñamo	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Calvo Garrido, Lourdes	lcalvo@ucm.es	QP-111
30	Diseño de un proceso de recuperación de acetato de etilo de una suspensión acuosa de nanopartículas mediante CO2 supercrítico para la obtención de una formulación apta en aplicaciones farmacéuticas	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Calvo Garrido, Lourdes	lcalvo@ucm.es	QP-111
31	Diseño de un reactor catalítico para la obtención de etileno a partir de bioetanol	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Ovejero Escudero, Gabriel	govejero@ucm.es	QB-537
32	Diseño de un reactor catalítico para la obtención de SO3 en la producción de H2SO4 por el método de contacto	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Monte Lara, Concepción	omonte@ucm.es	QB-501
33	Diseño de un reactor de oxidación para la obtención del azufre a partir de los gases residuales mediante el proceso Claus	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Somolinos, Francisco	fsomo@ucm.es	QB-547B

34	Diseño de un reactor de polimerización del acrilonitrilo para producir el precursor de la fibra de carbono	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Alonso Rubio, Virginia	valonso@ucm.es	QB-534
35	Diseño de un reactor discontinuo para la producción de ácido acetilsalicílico por el proceso Kolbe-Schmitt	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Gómez Martín, José María	segojmgm@ucm.es	QA-152
						Rodríguez Rodríguez, Araceli	arodri@ucm.es	QA-149
36	Diseño de un reactor para la producción de gas de síntesis	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Vega, Sergio	srvega@ucm.es	QA-B58
37	Diseño de un tratamiento de liviados de un vertedero de residuos sólidos urbanos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Toribio, Juan Carlos	juccdomin@ucm.es	QB-536
						Miranda Carreño, Rubén	rmiranda@ucm.es	QB-537
38	Diseño de una columna de regeneración de aminas utilizadas en el proceso de endulzamiento del gas natural	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Alonso Rubio, Virginia	valonso@ucm.es	QB-534
39	Diseño de una planta de potabilización de agua de mar con recuperador de energía	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	García Rodríguez, Juan	juangrcia@ucm.es	QA-150
						Álvarez Torrellas, Silvia	satorrellas@ucm.es	QA-143
40	Diseño de una torre de absorción y una torre de regeneración para el endulzamiento de gas natural mediante el uso de aminas	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Somolinos, Francisco	frsomo@ucm.es	QB- 547B
41	Diseño de una unidad de fermentación en la producción industrial de vino	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Gómez Martín, José María	segojmgm@ucm.es	QA-152
						Rodríguez Rodríguez, Araceli	arodri@ucm.es	QA-149
42	Diseño de una unidad de fraccionamiento de metilaminas	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Águeda Mate, Vicente Ismael	viam@ucm.es	QP-110
						García Rodríguez, Juan	juangrcia@ucm.es	QA-150
43	Diseño de una unidad de purificación de aromáticos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Díez Alcántara, Eduardo	ediezalc@ucm.es	QP-B07
						Rodríguez Rodríguez, Araceli	arodri@ucm.es	QA-149
44	Diseño de una unidad de purificación de clorosilanos por destilación	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Díez Alcántara, Eduardo	ediezalc@ucm.es	QP-B07
						Rodríguez Rodríguez, Araceli	arodri@ucm.es	QA-149
45	Diseño de una unidad de purificación de metanol obtenido a partir de gas natural	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Toledo Gabriel, José Manuel	jmtoledo@ucm.es	QA-B58
						Díez Alcántara, Eduardo	ediezalc@ucm.es	QP-B07
46	Diseño de una unidad de recuperación de fenol y acetona de aguas residuales por adsorción	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Delgado Dobladez, José Antonio	jadeldob@ucm.es	QA-144
						Álvarez Torrellas, Silvia	satorrellas@ucm.es	QA-143
47	Diseño de una unidad de separación de metilciclopentano y benceno mediante destilación extractiva con líquidos iónicos	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Larriba Martínez, Marcos	marcoslarriba@ucm.es	
						Ovejero Escudero, Gabriel	govejero@ucm.es	QB-537
48	Diseño del proceso de obtención de biogás a partir de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Somolinos, Francisco	frsomo@ucm.es	QB-547B
49	Diseño del proceso de obtención de estireno a partir de etilbenceno por deshidrogenación catalítica	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Santos López, Aurora	aursan@ucm.es	QA-B57
50	Diseño del proceso de producción de isoctano mediante alquilación	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Santos López, Aurora	aursan@ucm.es	QA-B57
						Domínguez Torre, Carmen María	carmdomi@ucm.es	QP-B04

51	Diseño del reactor de oxidación de cumeno para dar hidroperóxido de cumeno	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Delgado Dobladez, José Antonio Uguina Zamorano, María Angeles	jadeldob@ucm.es uginama@ucm.es	QA-144 QA-154
52	Diseño del reactor de producción de acetato de etilo a partir de etanol y ácido acético	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Rodríguez Rodríguez, Araceli Gómez Martín, José María	arodri@ucm.es segojmgm@ucm.es	QA-149 QA-152
53	Diseño del reactor de producción de metilaminas a partir de metanol y amoníaco	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Delgado Dobladez, José Antonio Uguina Zamorano, María Angeles	jadeldob@ucm.es uginama@ucm.es	QA-144 QA-154
54	Estudio de nuevos composites obtenidos a partir del reciclado de residuos para el almacenamiento electroquímico de la energía	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Martínez Huerta, María Victoria Rodríguez Somolinos, Francisco	m.martinez@icp.csic.es frsomo@ucm.es	 QB-547B
55	Producción de benceno mediante hidrodealquilación de tolueno	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Santos López, Aurora	ausan@ucm.es	QA-B57
56	Producción de butanona oxima	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Santos López, Aurora	ausan@ucm.es	QA-B57
57	Producción de hidrógeno a partir de la electrolisis del agua	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Domínguez Toribio, Juan Carlos Miranda Carreño, Rubén	juodomin@ucm.es rmiranda@ucm.es	QB-536 QB-537
58	Producción de sorbitol por hidrogenación de glucosa	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Santos López, Aurora Domínguez Torre, Carmen María	ausan@ucm.es juangcia@ucm.es	QA-B57 QP-B04
59	Secado por atomización de una corriente de lecho para la obtención de leche en polvo	DISEÑO	2Q	Unidad Docente de Ingeniería química	Grado Ingeniería Química	Yustos Cuesta, Pedro Gujarro Gil, María Isabel	pyustos@ucm.es migg@ucm.es	QP-109 QA-B70