

GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Rey Barroso, Ana // Chávez Águedo, Ana María	Eliminación de microcontaminantes del agua residual urbana mediante fotoelectrocatalisis	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	
2	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Beltrán Novillo, Fernando Juan	Comparación entre un tanque agitado mecánicamente y una columna de burbujas para reacciones de oxidación de hidrocarburos en fase líquida	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
3	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Real Moñino, Francisco Javier	Simulación y diseño preliminar de una unidad de producción de isobutano mediante isomerización (proceso Butamer)	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
4	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Beltrán de Heredia Alonso, Jesús José	Estudio de la producción de 2,3-butanodiol a partir de residuos de madera	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
5	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Dominguez Vargas, Joaquín Ramón	Selección de materiales y estudio económico de un reactor tubular para procesos de oxidación avanzada	Estudios e informes técnicos (tipo B)	El alumno debe tener aprobada la asignatura de Ciencia e Ingeniería de Materiales
6	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Dominguez Vargas, Joaquín Ramón	Diseño y análisis económico de un intercambiador de calor para fluidos corrosivos con selección avanzada de materiales	Estudios e informes técnicos (tipo B)	El alumno debe tener aprobada la asignatura de Ciencia e Ingeniería de Materiales
7	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Rivas Toledo, Francisco Javier	Tratamiento de aguas residuales mediante procesos de adsorción en columna.	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	
8	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Gimeno Gamero, Olga	DISEÑO PRELIMINAR DE UNA PLANTA PILOTO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA PARA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
9	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Gimeno Gamero, Olga	Evaluación del potencial energético de los residuos generados en una almazara: análisis técnico, económico y ambiental.	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
10	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	González Montero, Teresa	DISEÑO DE UNA CALDERA ACUOTUBULAR ALIMENTADA CON BIOMASA PARA UNA INDUSTRIA A DETERMINAR	Estudios e informes técnicos (tipo B)	
11	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Rodríguez Franco, Eva María	ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS RESINAS MAGNÉTICAS DE INTERCAMBIO IÓNICO MIEX® EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	