

## RELACIÓN DE NUEVOS TEMAS APROBADOS PARA EL CURSO 2017-2018

NOMBRE	APELLIDO1	TÍTULO	TUTOR 1	TUTOR 2
CARLOS MANUEL	ABOLLADO	Diseño de un sistema de separación de hidrocarburos aromáticos	Carlos Álvarez	
ESTEFANÍA	ADÁN	Diseño de un Proceso para la Captura de Dióxido de Carbono, mediante un Ciclo de Calcinación-Carbonatación	Andrés Molero	
MARÍA	ÁGREDA	Diseño de un Proceso de Destilación Extractiva a partir de una Corriente de C4 para la Purificación del Vinilacetileno.	Andrés Molero	
TAMARA	ALONSO	Diseño de un sistema de calefacción por geotermia para una vivienda	Ricardo Martín	Mª José Muñoz
ELENA	ARAGÓN	Planta de producción de biocombustible a partir de los residuos del café	Ricardo Martín	
GONZALO	ATIENZA	Diseño de una Columna de Destilación Reactiva para la Producción y Purificación de MTBE.	Andrés Molero	
JOSÉ LUIS	BOHÓRQUEZ	Diseño de una Proceso de Purificación de Acetaldehído.	Andrés Molero	
JOSÉ ÁNGEL	BORONAT	DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO DE UNA SALA LIMPIA, DESTINADA A LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS	Manuel Macías	Manuel Jose De La Torre Moreno
MIGUEL ÁNGEL	BRENES	DISEÑO DE UNA MALTERÍA PARA ABASTECIMIENTO DE MICROCEVERERÍAS EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ	Ignacio de Ory	
LOURDES	BUENO	Diseño del Proceso de Producción del Etil-Terc-Butil-Éter (ETBE). Parte 1: Diseño de la Unidad de Reacción.	Andrés Molero	
JUAN ANTONIO	DÍAZ	DISEÑO, CÁLCULO Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE "FLUSHING PANELS" EN UNA REFINERÍA DEL CAMPO DE GIBRALTAR	Ignacio de Ory	
ANTONIO MANUEL	FERNÁNDEZ	DISEÑO DE UNA COLUMNA DE RECTIFICACIÓN A VACÍO PARA LA OBTENCIÓN DE CERVEZA ARTESANA SIN ALCOHOL	Andrés Molero	
PAULA	GARCÍA	DISEÑO BÁSICO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE SUERO DE LECHE	Ana Blandino	
JÉSSICA	GAVIÑO	Diseño del proceso de fabricación de azúcar blanca a partir de remolacha.	Ricardo Martín	
MARÍA	GÓMEZ	Fermentación de <i>Penicillium chrysogenum</i> para la producción de la Penicilina G.	Ricardo Martín	
PEDRO FRANCISCO	GUERRA	Diseño de un reactor continuo de tanque agitado para una planta de purificación de fosfoyesos residuales y captura de CO <sub>2</sub> de gases industriales de combustión	Juan R. Portela	
JOSÉ CARLOS	JIMÉNEZ	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA ENTALPIA PARA EL EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CAMPUS DE PUERTO REAL.	José Mª Portela	
ROCÍO	MARTÍN	Diseño básico de una planta de vinificación para la elaboración, crianza y embotellado, de vino blanco de variedad Vijiriega con Denominación de Origen en La Contraviesa (Granada).	Gema Cabrera	Ricardo Martín
SARAY	MARTÍNEZ	FÁBRICA DE PINTURAS EN BASE ACUOSA	José Mª Portela	
JUAN CARLOS	MÁXIMO	Diseño de un sistema formado por un lavador de gases y un biofiltro para la eliminación de BTEX a escala planta piloto.	Luis I. Romero	Carlos Álvarez
JAIME	MEDINA	REDIMENSIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DEL SECTOR AERONÁUTICO DEBIDO AL AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN	Luis I. Romero	
GEMA	MENDOZA	Definición y diseño de una instalación para la obtención del bulk de una cera tibia liposoluble	Mª José Muñoz	Ricardo Martín
JAVIER	MORILLO	Eliminación de residuos acuosos generados en el proceso de producción de quesos	Jezabel Sánchez	Belén García
JOSÉ CARLOS	PAZO	Diseño de una Columna de Agotamiento para la Purificación de Anhídrido Maleico.	Andrés Molero	
CONSUELO	PONCE	Estudio y diseño de una instalación industrial para la producción de zumo concentrado de cítricos	Ricardo Martín	Mª José Muñoz
MANUEL	POSADA	Diseño básico de una planta para la obtención de biodiesel a partir de aceite de girasol mediante transesterificación supercrítica	Jezabel Sánchez	Juan R. Portela
FRANCISCO JOSÉ	PULIDO	Diseño de un reactor catalítico para la obtención de MTBE	Juan R. Portela	Jezabel Sánchez
MARÍA DEL CARMEN	QUIRÓS	Diseño de una columna de rectificación para la obtención del aroma del aceite de plátano	Carlos Álvarez	Luis I. Romero
MARTA	RENEDO	Selección y dimensionamiento de la unidad de tratamiento anaerobio de lodos de una planta de tratamiento de aguas residuales	Luis I. Romero	Carlos Álvarez
SOFÍA	ROMERO	Diseño del Proceso de Producción del Etil-Terc-Butil-Éter (ETBE). Parte 2: Diseño de la Unidad de Separación.	Andrés Molero	
ÁLVARO	RUIZ	Diseño de un sistema catalítico para la producción de hidrógeno mediante reformado de metano con vapor de agua	Mª Pilar Yeste	Fernando Almengló
ANTONIO	SALAS	Evaluación de la fabricación de tablas Bodyboard a partir de diferentes materiales compuestos estructurales	Teresa Ben	
MIGUEL ÁNGEL	SÁNCHEZ	Diseño de un Reactor de Catalítico para la Síntesis de Amoníaco.	Andrés Molero	
JOSÉ ANTONIO	SIMANCAS	Diseño de una torre de absorción para la separación de CO <sub>2</sub> Y H <sub>2</sub> S de una corriente de biogás	Luis E. Romero	
LIDIA	VERANO	Diseño de una planta piloto para reciclaje químico de PET mediante metanólisis supercrítica	Jezabel Sánchez	Lourdes Casas
CARLOTA	VIDAL	Reducción de Emisiones de NOx en el Proceso de Producción de Energía en una Planta Termoelectrónica.	Andrés Molero	

DANIEL	ZURITA	Diseño de un reactor de reformado de vapor de metano en una planta de producción de hidrógeno	Jezabel Sánchez	Juan R. Portela
--------	--------	---	-----------------	-----------------