

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 ₂ 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 ₂ Y H ₂ 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 |
|--------|--------|---|-----------------|-----------------|