

PROPUESTAS DE TFG ASIGNADAS CURSO 18-19

Alumno	TÍTULO	TUTOR 1	TUTOR 2
ÁGREDA TORREJÓN, MARÍA	Diseño de las torres de separación de una planta de producción de clorobenceno	jezabel.sanchez@uca.es	
BEARDO CARO, JAVIER	Diseño y cálculo de cámaras frigoríficas para alimentos de un centro logístico	josemaria.portela@uca.es	
BERNAL ALONSO, ANDREA	Diseño de una planta de generación eléctrica con biomasa en la provincia de Cádiz	manueljesus.diaz@uca.es	ignacio.deory@uca.es
BUZÓN FRANCO, JOSÉ	Diseño de un sistema para el aprovechamiento de calor residual en una planta de destilación atmosférica de crudo de petróleo	ricardo.martin@uca.es	
CALDERÓN OCAÑA, ANA	Diseño de un digester anaerobio para el tratamiento de aguas residuales generadas en la producción de azúcar de remolacha	luisisidoro.romero@uca.es	carlosjose.alvarez@uca.es
CARLOS MEDRANO, JHOELY ANAHI	Diseño de un reactor de polimerización para una planta de fabricación de bioplástico	juanramon.portela@uca.es	
CARRERA SUAREZ, DANIEL	Depuración de aguas residuales procedentes de una industria de producción de ácido cítrico.	fernando.almenglo@uca.es	
CLARES BUTRÓN, JUAN MANUEL	Diseño de un horno crematorio	ricardo.martin@uca.es	
CONDE MORENO, MARÍA	DISEÑO DE UN REACTOR SOLAR FOTOCATALÍTICO PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES FARMACÉUTICOS DETECTADOS EN AGUAS RESIDUALES	almudena.aguinaco@uca.es	rocio.litran@uca.es
DEL CORRAL RASCÓN, ISABEL	Diseño de un reactor para el aprovechamiento energético de los residuos de la industria papelera mediante gasificación en agua supercrítica	jezabel.sanchez@uca.es	juanramon.portela@uca.es

PROPUESTAS DE TFG ASIGNADAS CURSO 18-19

Alumno	TÍTULO	TUTOR 1	TUTOR 2
DURÁN LÓPEZ, IRENE	DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE RESIDUOS VINÍCOLAS	ricardo.martin@uca.es	dolores.macias@uca.es
FERNÁNDEZ CABALLERO, MARTA	Diseño de una planta para la producción de azúcar blanco a partir de la remolacha.	ricardo.martin@uca.es	
FRADE GONZÁLEZ, JOSÉ CARLOS	Diseño de un biofiltro percolador anóxico y caracterización de la biopelícula mediante técnicas -ómicas (metagenómica/proteómica) para la desulfuración de biogas a altas cargas.	fernando.almenglo@uca.es	maricarmen.duran@uca.es
GARCÍA PATINO, LAURA	DIMENSIONAMIENTO DE UNA PLANTA PILOTO DE FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE ACUICULTURA MARINA	almudena.aguinaco@uca.es	manuel.manzano@uca.es
GUERRA RAMÍREZ, PEDRO FRANCISCO	Contactar con el secretario CTFG		
GUERRA RODRÍGUEZ, MANUEL	Diseño de una columna de rectificación para separar monoetilenglicol de poliglicoles.	Jezabel.sanchez@uca.es	
LETRÁN GARCÍA, FERNANDO	Diseño de una unidad de tratamiento de aguas residuales mediante reactores discontinuos secuenciales (SBR) en una planta de refinería	juanantonio.lopez@uca.es	
LOBATO GONZÁLEZ, ELOY	Diseño de la sección de viscorreducción de las fracciones más pesadas del petróleo en una refinería.	andres.molero@uca.es	
MARENTE GONZÁLEZ, MARÍA JOSÉ	Diseño de un proceso para la obtención de ginebra	andres.molero@uca.es	
MARISCAL AGUILAR, FRANCISCO JAVIER	Diseño de una sala de tratamiento y distribución de aceite hidráulico para una nueva máquina de colada continua	ricardo.martin@uca.es	

PROPUESTAS DE TFG ASIGNADAS CURSO 18-19

Alumno	TÍTULO	TUTOR 1	TUTOR 2
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, SERGIO	Diseño de un reactor industrial para la impregnación de films alimentarios con antioxidantes naturales utilizando técnicas a alta presión	casimiro.mantell@uca.es	
MEJÍAS GALLARDO, ALBA	DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL POR FRESADO QUÍMICO PARA ALEACIONES DE ALUMINIO	jezabel.sanchez@uca.es	
MOLANES PÉREZ, JOSÉ MANUEL	Diseño de una planta de upgrading de biogás mediante el co-cultivo de microalgas y bacterias nitrificantes	martin.ramirez@uca.es	
MOLINA MARÍN, MARÍA SOLEDAD	DIMENSIONADO DE PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE JABÓN A PARTIR DE ACEITE VEGETAL	Luisisidoro.romero@uca.es	carlosjose.alvarez@uca.es
MONTESINO PLAZA, PAULA	IMPLEMENTACIÓN DE UN TRATAMIENTO PRIMARIO DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE BARBATE.	jezabel.sanchez@uca.es	carlosjose.alvarez@uca.es
MORALES SANTOCILDES, JOSÉ ANTONIO	Diseño de un reactor para el aprovechamiento energético de los residuos acuosos generados en las almazaras mediante Gasificación en Agua Supercrítica.	belen.garcia@uca.es	jezabel.sanchez@uca.es
OUTÓN PORRAS, JAVIER	Diseño y validación de un método no invasivo para la determinación del factor de protección de cremas solares. Fabricación de una crema a partir de microalgas y el diseño de su proceso de pro	eduardo.blanco@uca.es	dolores.macias@uca.es
PALACIOS GÓMEZ, ANABEL	Contactar con el secretario CTFG		
PÉREZ TENORIO, ANA SANDRA	Estudio y diseño de una instalación de placas solares para producción de agua caliente sanitaria, calefacción y piscina en un hotel de nueva construcción.	ricardo.martin@uca.es	
PÉREZ DE LA LASTRA RODRÍGUEZ, MARÍA NAZARET	Obtención de pentano en la Unidad de Destilación de disolventes (U.D.D.) mediante fraccionamiento de una mezcla de hidrocarburos parafínicos provenientes de la Unidad de Sulfolane de una refinería	clara.pereyra@uca.es	

PROPUESTAS DE TFG ASIGNADAS CURSO 18-19

Alumno	TÍTULO	TUTOR 1	TUTOR 2
QUESADA NAVARRO, SHEILA	Eliminación de residuos acuosos generados en el proceso del tintado textil	belen.garcia@uca.es	jezabel.sanchez@uca.es
RENDÓN DEVESA, IRENE	Diseño de un tanque de temple para el tratamiento térmico de piezas aeronáuticas de aleaciones de aluminio.	andres.molero@uca.es	
REYES GORDILLO, REGINA ISABEL	Producción de biotensioactivos: caracterización de los microorganismos y diseño de la planta	ricardo.martin@uca.es	mariajose.munoz@uca.es
RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, JOSÉ	Diseño de una instalación solar térmica para suministrar ACS y calefacción a una vivienda de 4 habitantes.	ricardo.martin@uca.es	
ROLDÁN RELINQUE, PEDRO	Diseño de una planta de gasificación supercrítica para el aprovechamiento energético de biomasa.	juanramon.portela@uca.es	jezabel.sanchez@uca.es
RUIZ DE VILLEGAS CASTILLO, ANTONIO ERNESTO	Desulfuración de biogás en biorreactor de tanque agitado en condiciones anóxicas	martin.ramirez@uca.es	joaquin.gonzalez@uca.es
TINEO CARRASCO, JUAN CARLOS	Climatización de vivienda unifamiliar aislada por medio de energía geotérmica de baja entalpía	josemaria.portela@uca.es	
VALDIVIA PIEDAD, RAFAEL MARÍA	Diseño y cálculo de la climatización de una piscina cubierta mediante la combinación de energía solar térmica, geotermia y caldera de gas natural de apoyo.	josemaria.portela@uca.es	
VALLE SÁNCHEZ, ALEJANDRO	Diseño de una planta piloto de destilación de vino para la producción de holandas	mariadelmar.mesa@uca.es	