

PROPUESTAS PRESENTADAS EN LA CPFC DE 23 DE FEBRERO DE 2017

Alumno: Alberto de la Flor Vergara

Título del PFC: Diseño de un Sistema de Gestión del Mantenimiento de una Instalación de Pintura para Elementos Aeronáuticos.

Tutor: Andrés Molero Gómez

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Antonia Rodríguez Moreno

Título del PFC: Diseño de una planta piloto para investigación en la producción de aceites de microalgas.

Tutor: Ignacio de Ory Arriaga

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Cristina Izquierdo Delgado

Título del PFC: Diseño e implantación de un sistema ANDON en la planta de Airbus España de Puerto Real.

Tutores: María del Mar Mesa Díaz y Manuel Macías García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Jaime Medina de Ávila

Título del PFC: Redimensionamiento de una Planta de Tratamientos Superficiales del Sector Aeronáutico debido al aumento en la producción.

Tutor: Luis Isidoro Romero García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumnos: Jessica Aragón Guerrero y Ana Belén Marzo González

Título del PFC: Estudio de la demanda energética de una urbanización y diseño de una planta de trigeneración con biomasa para satisfacer las necesidades de las viviendas.

Tutor: Francisco José Sánchez de la Flor

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Jesús Seijas Herrero

Título del PFC: Establecimiento de una línea de procesado de subproductos de pescado para la elaboración de productos de valor añadido tipo hamburguesas.



Tutores: Ana María Roldán Gómez y Martín Ramírez Muñoz

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Juan Antonio Fuentes Peralta

Título del PFC: Diseño de una EDAR para San José de Malcocinado y Los Badalejos en Medina Sidonia (Cádiz).

Tutores: José María Quiroga Alonso y Luis Isidoro Romero García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Julián Ventura Muñoz

Título del PFC: Instalación de una planta de gas natural licuado para el centro hospitalario de alta resolución de la Janda.

Tutores: María Josefa Muñoz Cueto y Ricardo Martín Minchero

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Lidia Verano Naranjo

Título del PFC: Diseño de una Planta Piloto para reciclaje químico de PET mediante metanólisis en condiciones supercríticas.

Tutores: Casimiro Mantell Serrano y Lourdes Casas Cardoso

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Manuel Castro Pérez

Título del PFC: Evaluación de alternativas para la depuración de aguas residuales de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (E.D.A.R.) del municipio de Villaluenga del Rosario (Cádiz).

Tutor: José Antonio Perales Vargas-Machuca

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Montserrat García Conde

Título del PFC: Estudio e implantación de medidas de reducción de costes relacionadas con herramientas de corte en una planta de montaje de estructuras aeronáuticas.

Tutor: Manuel Macías García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Noelia Nieto Rodríguez



Título del PFC: Diseño de instalación, y posterior calificación industrial, de una planta piloto para la fabricación de componentes estructurales con materiales compuestos termoestables según normativa interna aeronáutica.

Tutor: María del Mar Mesa Díaz

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Pilar Fernández Rivera

Título del PFC: Diseño de una planta desaladora para las poblaciones de Barbate, Zahora y Los Caños de Meca.

Tutor: Juan Antonio López Ramírez

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Rubén Iván de la Vega Reyes

Título del PFC: Diseño de una columna de destilación continua para la obtención de holandas destinadas a elaboración de Brandy de Jerez.

Tutor: Andrés Molero Gómez

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Ubaldo Fernández Deudero

Título del PFC: Adaptación de una línea de montaje de elementos aeronáuticos a una futura bajada de cadencia en la producción.

Tutor: María del Mar Mesa Díaz

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Víctor Román Campos

Título del PFC: Diseño de un sistema portátil de membranas para el tratamiento de agua potable.

Tutor: Juan Antonio López Ramírez

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Juan Francisco Sánchez Trujillo

Título del PFC: Diseño de una planta de producción de biodiésel a partir de aceite de bagazo de cerveza.

Tutor: Luis Isidoro Romero García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Laura Guadalupe González Souto



Título del PFC: Optimización de las instalaciones de refrigeración (preenfriamiento y almacenamiento en frío final) y aprovechamiento de los frutos desechados de una planta de manipulación de fruta situada en la provincia de Lérida.

Tutor: Jesús Ayuso Vilacides

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Cristina Salva Aguirre

Título del PFC: Diseño de un pasteurizador para la elaboración de horchata.

Tutor: Juan Gómez Benítez

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: José Andrés Ángel Ruiz

Título del PFC: Diseño de una planta piloto para la desalación de agua.

Tutor: Manuel Macías García

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Juan Díaz García

Título del PFC: Diseño e instalación de un flushing panel (panel de toma de muestras) para las líneas de proceso (líquido/gas) de una refinería.

Tutores: Ignacio de Ory Arriaga y Ana Blandino Garrido

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Fernando Benítez Talavera

Título del PFC: Lavado de los incondensables de vacío con regeneración de aminas.

Tutor: Enrique Martínez de la Ossa

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno que realice una reformulación de su propuesta, con un corrector si fuera necesario, además de las pertinentes aclaraciones sobre las especificaciones técnicas de lo que realmente se pretende diseñar en este proyecto y la normativa aplicable en el mismo.

Alumno: Francisco Antonio Migueles Vela

Título del PFC: Instalación solar térmica para agua caliente sanitaria en un vestuario de una instalación deportiva.

Tutores: María Josefa Muñoz Cueto y Ricardo Martín Minchero

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno las pertinentes aclaraciones sobre los datos de producción de agua caliente sanitaria.