

PROPUESTAS PRESENTADAS EN LA CPFC DE 7 DE FEBRERO DE 2017

Alumno: M^a Ángeles Fernández Pérez.

Título del PFC: Dimensionamiento de una planta para la valorización mediante digestión anaerobia de los purines generados en una granja porcina.

Tutor: Luis Isidoro Romero García.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Pedro Brenes Perrián.

Título del PFC: Implantación de la metodología Practical Problem Solving (PPS) para la disminución de defectos repetitivos producidos en la fabricación de piezas de fibra de carbono en una empresa aeronáutica.

Tutores: María Josefa Muñoz Cueto y Ricardo Martín Minchero.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Laura Domínguez Mendoza.

Título del PFC: Diseño de una unidad de fraccionamiento para obtener nafta ligera, intermedia y pesada a partir de una mezcla de hidrocarburos intervalo C5-C7.

Tutor: Andrés Molero Gómez.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Ismael Vera Fernández.

Título del PFC: Diseño de una línea de purificación de ciclohexanona.

Tutor: Andrés Molero Gómez.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Estefanía Moreno Alba.

Título del PFC: Diseño del proceso de secado de pintura por infrarrojos de timones de aviones en una empresa del sector aeronáutico.

Tutor: María del Mar Mesa Díaz.

Se solicita un cambio de título del anterior, “Diseño del proceso de secado de pintura por infrarrojos de muebles (timones) del A380 en Airbus Puerto Real”, por el anteriormente mencionado.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.



Alumno: Isabel Fernández Hinojosa.

Título del PFC: Proyecto básico de adecuación y ampliación de una terminal de almacenamiento y distribución de combustible a buques.

Tutor: Manuel Macías García.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Patricia Anillo Muñoz.

Título del PFC: Diseño de instalaciones para anodizado tartárico de piezas de aleación de aluminio.

Tutor: Manuel Macías García.

Dictamen de la Comisión: Aprobado.

Alumno: Virginia Redruello Busto.

Título del PFC: Desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Integrada de Calidad y Medioambiente, de acuerdo a las normas UNE EN ISO-9001:2008 y UNE EN ISO-14001:2004, en una empresa de desgasificación y limpieza de tanques de productos petrolíferos licuados.

Tutor: Andrés Molero Gómez

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno las pertinentes aclaraciones sobre la capacidad de la empresa en cuestión y las especificaciones correspondientes sobre los tanques de producción mencionados en este proyecto.

Alumno: Ignacio Invernón Santiago.

Título del PFC: Diseño de una planta de producción de biomasa microalgal.

Tutor: Andrés Molero Gómez.

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno las pertinentes aclaraciones sobre la normativa y legislación españolas aplicables en este proyecto, además de que defina específicamente si el diseño sería de toda la planta o sólo del reactor.

Alumno: Jesús Segundo Gutiérrez.

Título del PFC: Simulación de una planta de gasificación de carbón integrada en ciclo combinado (IGCC) mediante Aspen Plus. Comparación entre configuraciones sin captura y con captura de CO₂.

Tutor: Luis Enrique Romero Zúñiga.

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno las pertinentes aclaraciones sobre la normativa y legislación ambiental aplicables en este proyecto.



Alumno: Francisco Javier Villalba López.

Título del PFC: Diseño e incorporación de tres líneas de envasado de la empresa Krones de refrescos carbonatados (botellas de vidrio retornable, botellas de PET y latas).

Tutor: María Josefa Muñoz Cueto y Ricardo Martín Minchero.

Dictamen de la Comisión: La Comisión solicita al alumno las pertinentes aclaraciones sobre las especificaciones técnicas de lo que realmente se pretende diseñar en este proyecto.