

RELACIÓN DE DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CONVOCATORIA (ORDINARIA) AGRUPADA DE JULIO DE 2024

RELACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN EL COMPARTIMENTO DEL MOTOR EN UAVS TIPO MALE

Autor: Carlos García de Blas Rodríguez de Mateo (Pág. 7)

PUESTA EN MARCHA DE UN MINITUNEL DE DILUCIÓN Y UN EEPS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN MÁSCICA Y LAS DISTRIBUCIONES DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS DE UN TRACTOR AGRÍCOLA

Autor: Carlos Rodríguez Camacho (Pág. 8)

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA REALIZAR ENSAYOS BIAXIALES TRACCIÓN-COMPRESIÓN EN UNA MÁQUINA UNIAXIAL

Autor: Claudia Llarío Alegre (Pág. 9)

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO DE TOBERAS PARA MOTORES COHETE

Autor: Lidia María Requena Patiño (Pág. 14)

ESTADO DEL ARTE DEL USO DE ACEITE VEGETAL HIDROTRATADO (HVO) EN MOTORES DIÉSEL Y EN TURBORREACTORES

Autor: María Elena Navarro Pérez (Pág. 17)

BANCOS DE ENSAYOS DE SISTEMAS PROPULSIVOS APLICADOS A LA AERONÁUTICA

Autor: Marta Navarro Mendoza (Pág. 18)

AMPLIACIÓN DE UNA APLICACIÓN DE CÁLCULO DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS PARA LA EVALUACIÓN DE FLUIDOS CONDENSABLES

Autor: Pablo San Román Durán (Pág. 19)

ESTUDIO Y ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL: EL USO DE DIRIGIBLES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

Autor: Santiago Escobedo Vázquez (Pág. 22)

EVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE QUEROSENO FÓSILES Y ALTERNATIVOS, Y DE SUS MEZCLAS CON BIODIÉSEL, PARA SU EMPLEO EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN

Autor: Unai Alonso Álvarez (Pág. 23)

Grado en Ingeniería Eléctrica

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN FERROVIARIO

Autor: Gabriela Pamela Fuel Herrera (Pág. 11)

ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE LA CURVA DE POTENCIA DE AEROGENERADORES

Autor: María de los Ángeles Intillaque Gómez-Pimpollo (Pág. 16)

DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA LÍNEA AÉREA Y SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

Autor: RODRIGO PUERTA AGUADO (Pág. 21)

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

SENSOR DE PRESIÓN MATRICIAL BASADO EN ORGANOGELAS

Autor: Ana Belén Pérez Sánchez-Ferrer (Pág. 6)

PLAN DE EMPRESA DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED

Autor: Claudio Trujillo María (Pág. 10)

REDUCCIÓN DE COSTES PARA UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BAÑO DE ACEITE

Autor: Isabel Hidalgo Magán (Pág. 12)

ESTUDIO DE UN SENSOR DE FUERZA DISTRIBUIDO BASADO EN GELES

Autor: Juan Ángel Benito Cerdeño (Pág. 13)

PROGRAMACIÓN DE BRAZO KUKA ORIENTADO A ESPECTÁCULOS

Autor: Marcos del Cerro Villanueva (Pág. 15)

DISEÑO DE AUTOMATISMO INDUSTRIAL CON FINES DIDÁCTICOS Y APLICACIÓN DE LA GUÍA GEMMA: IDENTIFICADOR DE PLETINAS

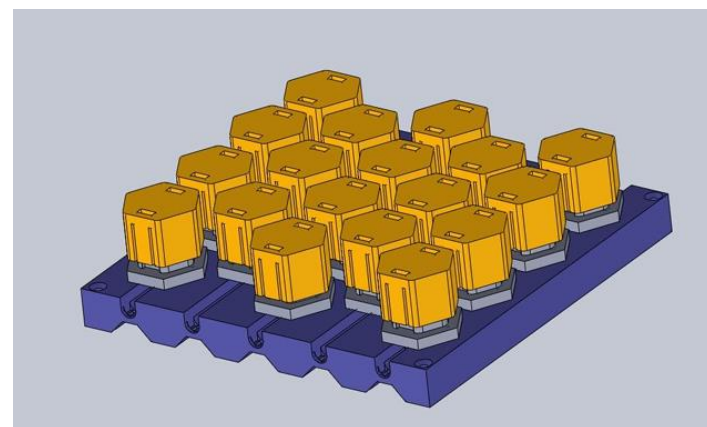
Autor: Rafael Toledo Íñiguez de Onzoño (Pág. 20)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO

SENSOR DE PRESIÓN MATRICIAL BASADO EN ORGANOGELES



El objetivo fundamental de este proyecto de fin de grado es desarrollar una plataforma innovadora que aproveche la propiedad conductiva de los geles para transformar una deformación mecánica en señales eléctricas que puedan ser detectada y medidas con precisión. Para lograr esto, se implementa un sistema de pulsadores que al ser accionados producen la deformación controlada del gel.



Autor: Ana Belén Pérez Sánchez-Ferrer

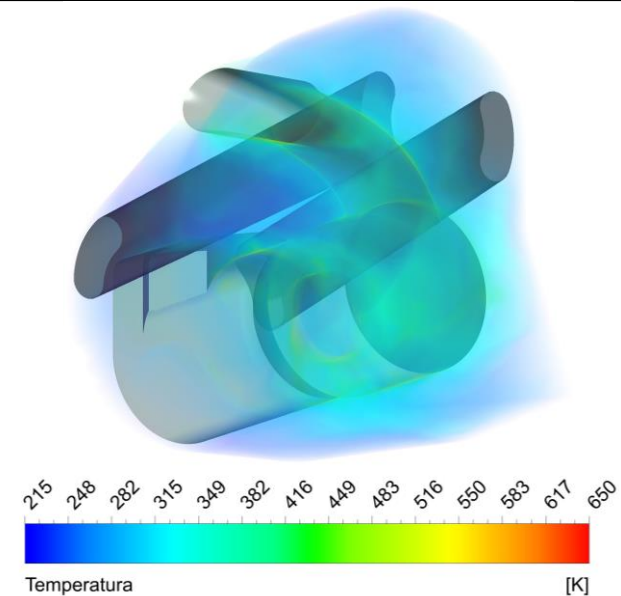
Tutor/es: Ismael Payo Gutiérrez y José García Delgado

Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN EL COMPARTIMENTO DEL MOTOR EN UAVS TIPO MALE



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es analizar la transferencia de calor en el conducto de escape de un motor turbohélice y en el compartimento del motor de un UAV tipo MALE, como el MQ-9 Reaper, en diferentes condiciones de vuelo. Para este fin, se han llevado a cabo simulaciones CFD con ANSYS Fluent. Este estudio se ha desarrollado a través de un proceso iterativo que incluyó tres simulaciones interrelacionadas.



Autor: Carlos García de Blas Rodríguez de Mateo

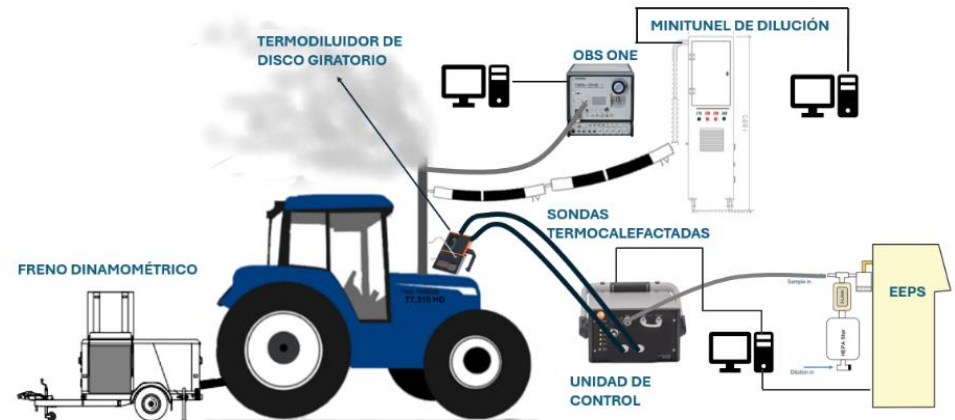
Tutor/es: Pablo Fernández-Yáñez Luján

Grado: Ingeniería Aeroespacial

PUESTA EN MARCHA DE UN MINITUNEL DE DILUCIÓN Y UN EEPS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN MÁSCICA Y LAS DISTRIBUCIONES DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS DE UN TRACTOR AGRÍCOLA



El principal objetivo de este Trabajo Fin de Grado es comparar la cantidad de partículas emitidas por un tractor alimentado con diésel agrícola (GOB) y aceite vegetal hidrotratado (HVO) en diferentes puntos de ensayo. Para lograr esto, se ha instalado un Minitúnel de dilución y un Engine Exhaust Particle Sizer, que permiten realizar las mediciones necesarias en una instalación de trabajo.



Autor: Carlos Rodríguez Camacho

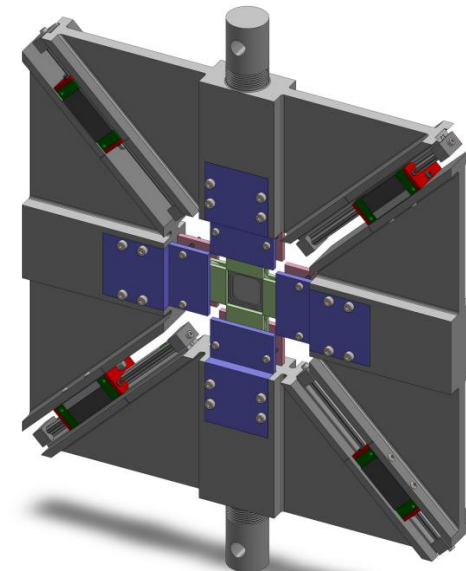
Tutor/es: María Arantzazu Gómez Esteban

Grado: Ingeniería Aeroespacial

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA REALIZAR ENSAYOS BIAXIALES TRACCIÓN-COMPRESIÓN EN UNA MÁQUINA UNIAXIAL



El objetivo principal de este TFG es el diseño de un útil para la realización de ensayos de cortadura con el método de ensayos biaxiales de tracción-compresión conforme a las especificaciones de la norma UNE 0074:2023. El útil permitirá la ejecución de estos ensayos en la máquina uniaxial del laboratorio de Estructuras en el INAIA y eliminará la necesidad de una máquina biaxial. Esto contribuirá a la completa caracterización mecánica de los materiales compuestos ante esfuerzos de cortadura, presentes en múltiples componentes de las aeronaves como las pieles de los fuselajes.



Autor: Claudia Llario Alegre

Tutor/es: Sergio Horta Muñoz y María del Carmen Serna Moreno

Grado: Ingeniería Aeroespacial

PLAN DE EMPRESA DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es la elaboración de un plan de negocio dedicado a la creación de una empresa propietaria de una planta fotovoltaica. En este proyecto, se destaca el análisis del entorno que rodea a la compañía emergente (DAFO, PESTEL), descripción del proceso productivo y estimación de la electricidad generada mediante la herramienta PVsyst.

Además, se incluye una proyección de la inversión inicial requerida y estudio de viabilidad de las soluciones elegidas. También, se añaden acciones publicitarias y tramitación legal acorde a este plan de empresa.



Autor: Claudio Trujillo María

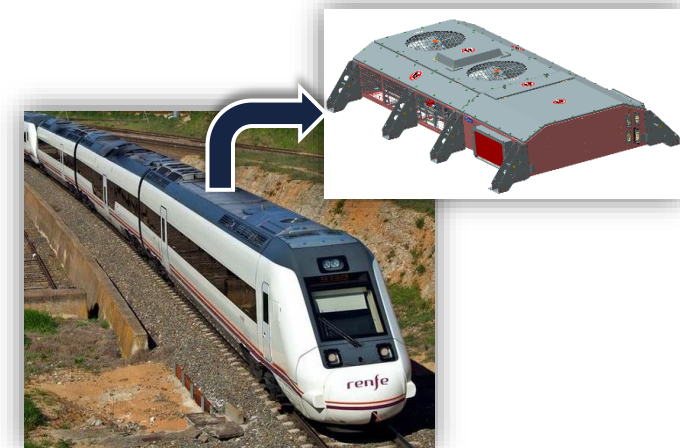
Tutor/es: María Yolanda Salinero Martín

Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN FERROVIARIO



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es el diseño y dimensionamiento de la instalación eléctrica de un HVAC, siglas con las que se denomina al sistema de climatización de un tren. Conectando y protegiendo todos los componentes eléctricos necesarios en este HVAC para una climatización óptima, dependiendo de las condiciones exteriores del tren, cumpliendo la normativa ferroviaria y siguiendo los estándares de Knorr Bremse. Este trabajo será presentado en inglés.



Autor: Gabriela Pamela Fuel Herrera

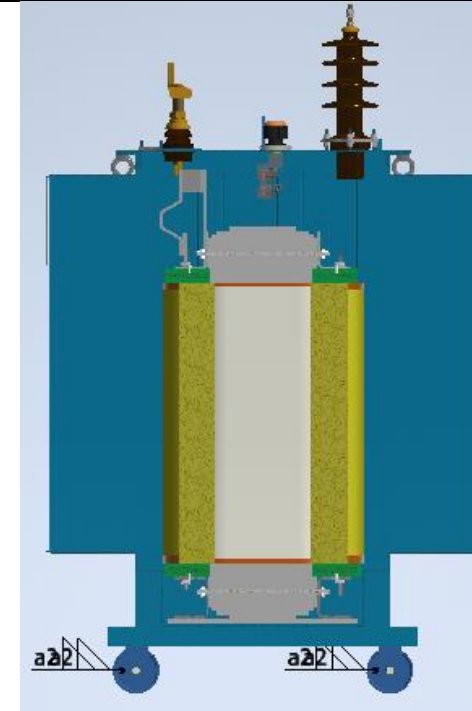
Tutor/es: Miguel Cañas Carretón / Juan Manuel López Martínez de la Casa

Grado: Ingeniería Eléctrica

REDUCCIÓN DE COSTES PARA UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN BAÑO DE ACEITE



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es la reducción de costes para el cálculo, diseño y fabricación de un transformador trifásico en baño de aceite de 630KVA 25KV 420V. Se buscará mediante una mejora en los cálculos, una reducción de diseño y métodos de optimización, la reducción de costes de un transformador trifásico de distribución, haciendo así un producto más competitivo en el mercado.

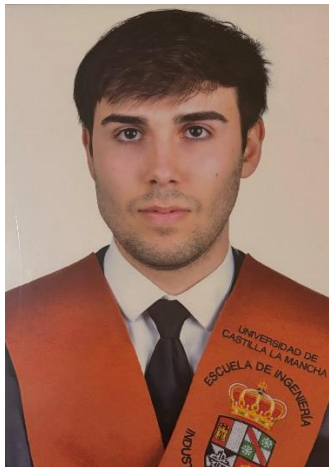


Autor: Isabel Hidalgo Magán

Tutor/es: Ismael Payo Gutiérrez

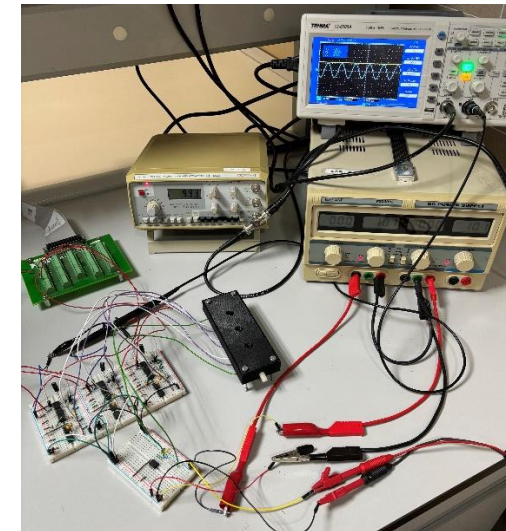
Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIO DE UN SENSOR DE FUERZA DISTRIBUIDO BASADO EN GELES



Este Trabajo de Fin de Grado, en colaboración con el Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, se investiga el uso de organogeles como sensores en la prueba de las nueve clavijas, una herramienta utilizada para evaluar la destreza manual y la coordinación en pacientes con enfermedades neurológicas.

Principalmente se centra en medir la fuerza con la que los pacientes introducen las clavijas. Se realizaron experimentos bajo condiciones controladas para analizar la precisión y fiabilidad de los organogeles, con el objetivo de mejorar el diseño y la implementación de estos sensores en dispositivos de rehabilitación.



Autor: Juan Ángel Benito Cerdeño

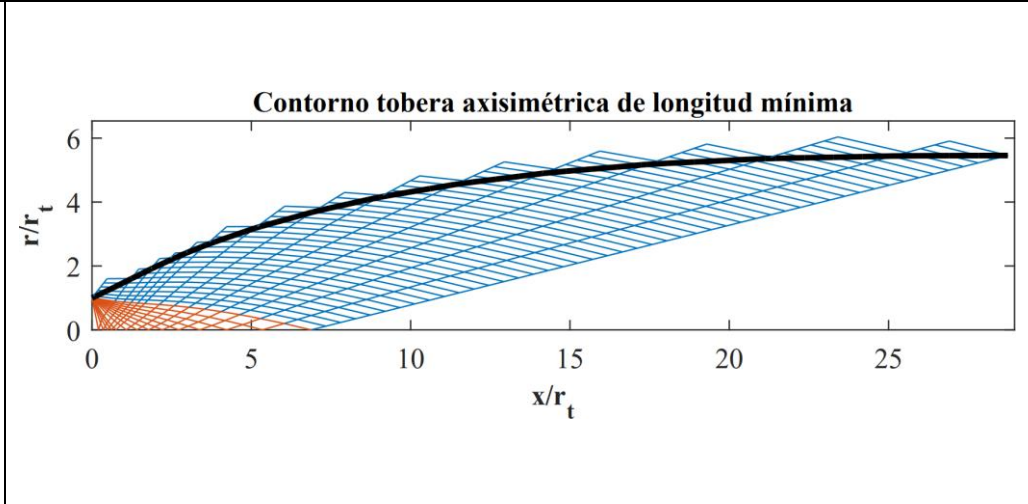
Tutor/es: Ismael Payo Gutiérrez, José García Delgado

Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO DE TOBERAS PARA MOTORES COHETE



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es desarrollar una herramienta propia que permita diseñar toberas convergentes-divergentes a partir del Método de las Características. Se han desarrollado dos códigos en MATLAB, uno para toberas bidimensionales y otro para toberas axisimétricas. Además, las toberas axisimétricas diseñadas han sido truncadas y simuladas en CFD con ANSYS Fluent, para evaluar la precisión y limitaciones del Método de las Características.



Autor: Lidia María Requena Patiño

Tutor/es: Pablo Fernández-Yáñez Luján

Grado: Ingeniería Aeroespacial

PROGRAMACIÓN DE BRAZO KUKA ORIENTADO A ESPECTÁCULOS



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado ha sido la programación y control de un brazo KUKA para utilizarse en espectáculos. Para ello se ha programado un PLC, la controladora KRC4 del robot y un software de show control y networks, Medialon, comunicados entre sí por diferentes protocolos de comunicación para que un operador audiovisual sin conocimientos técnicos pueda ejecutar secuencias durante un show desde la sala de control.



Autor: Marcos del Cerro Villanueva

Tutor/es: Ismael Payo y Miguel Arévalo Simarro

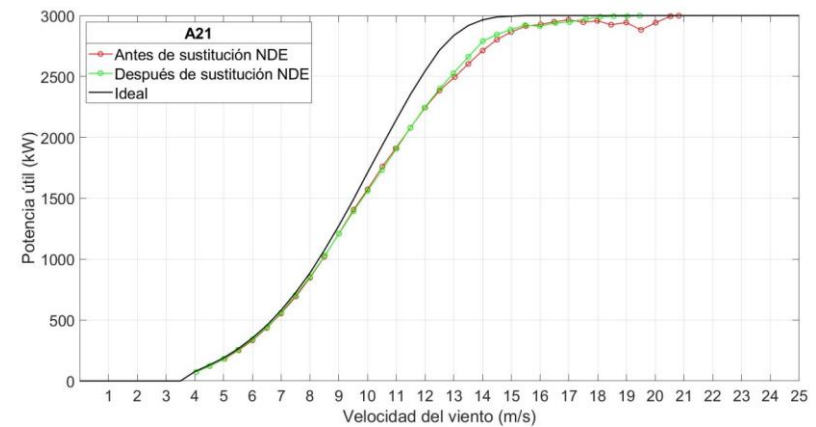
Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE LA CURVA DE POTENCIA DE AEROGENERADORES.



El objetivo del presente Trabajo Fin de Grado es evaluar la degradación de aerogeneradores situados en el parque eólico Serra dos Candeeiros, en la ciudad de Rio Maior, en Portugal.

Para dicho fin, se representan y analizan las curvas de potencia antes y después de la sustitución de uno o varios componentes del aerogenerador utilizando datos reales de operación, proporcionados por la empresa Iberwind.



Autor: María de los Ángeles Intillaque Gómez-Pimpollo

Tutor/es: Miguel Cañas Carretón y Cláudia Dias Sequeira

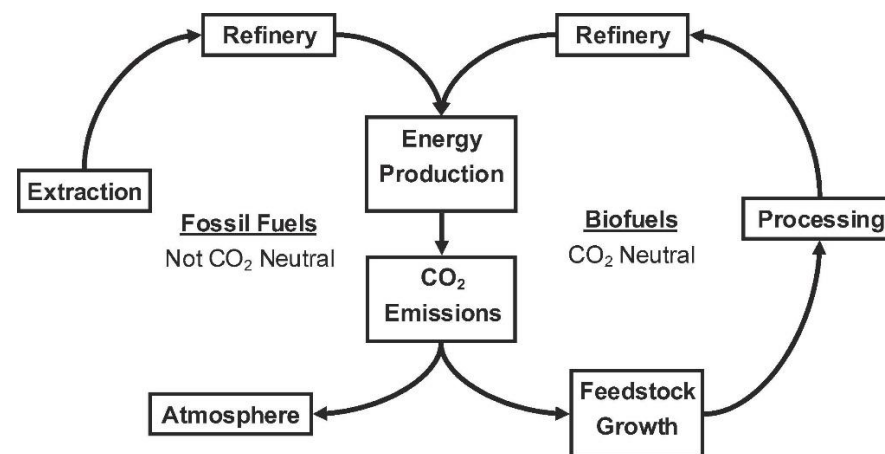
Grado: Ingeniería Eléctrica

ESTADO DEL ARTE DEL USO DE ACEITE VEGETAL HIDROTRATADO (HVO) EN MOTORES DIÉSEL Y EN TURBORREACTORES



El principal objetivo de este Trabajo de Fin de Grado es realizar una revisión bibliográfica del combustible renovable, HVO, cuando es aplicado sobre motores diésel y turborreactores, y determinar de forma general qué ocurre con las emisiones contaminantes generadas durante la combustión.

Para ello, ha sido fundamental realizar extensas búsquedas bibliográficas para recopilar información del propio combustible, métodos de producción, tecnologías aplicadas, propiedades fisicoquímicas, normativa, y también de estudios sobre motores diésel y turborreactores en los que se haya ensayado dicho combustible. Posteriormente se han evaluado los efectos proporcionados por los ensayos en diferentes condiciones de operación del motor y mezclas de combustible, con la finalidad de determinar la viabilidad del HVO como una alternativa al diésel convencional.



Autor: María Elena Navarro Pérez

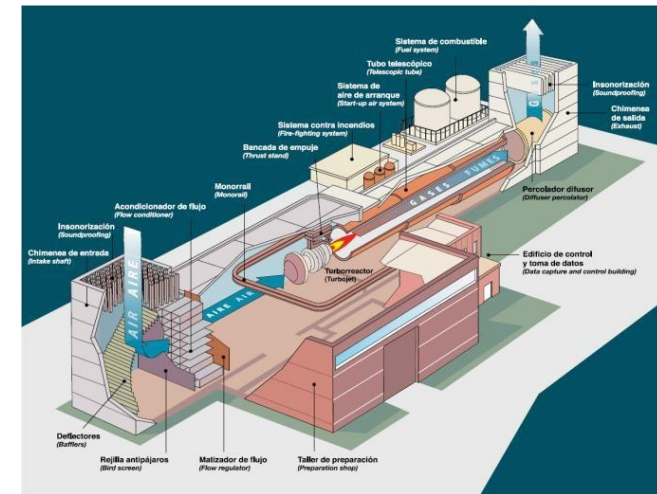
Tutor/es: José Antonio Soriano García y María Reyes García Contreras

Grado: Ingeniería Aeroespacial

BANCOS DE ENSAYOS DE SISTEMAS PROPULSIVOS APLICADOS A LA AERONÁUTICA



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es la revisión bibliográfica del estudio, diseño y fabricación de un banco de ensayos destinado al análisis y evaluación de un sistema propulsivo aeronáutico. Se describen los elementos principales y sistemas auxiliares necesarios para el correcto funcionamiento del banco con el fin de servir como base para el diseño y construcción de próximos bancos de pruebas.



Autor: Marta Navarro Mendoza

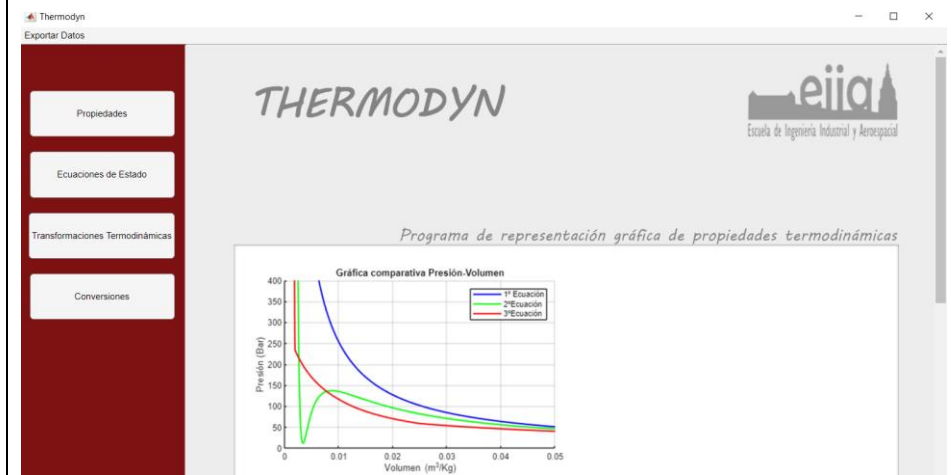
Tutor/es: José Antonio Soriano García y Octavio Armas Vergel

Grado: Ingeniería Aeroespacial

AMPLIACIÓN DE UNA APLICACIÓN DE CÁLCULO DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS PARA LA EVALUACIÓN DE FLUIDOS CONDENSABLES



En el presente TFG, se amplía la aplicación Thermodyn para poder realizar transformaciones termodinámicas con fluidos condensables. A través de este documento, se explica el proceso de diseño y programación de la aplicación obteniendo un resultado final que concuerda con lo esperado. Con el fin de que pueda ser utilizado por alumnos de la Escuela de Ingeniería Industrial y Aeroespacial de Toledo, el TFG presenta una parte de validación donde se resuelven diferentes problemas de examen de los ciclos Rankine y sus mejoras.



Autor: Pablo San Román Durán

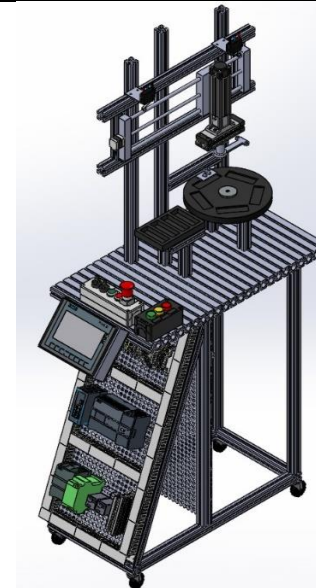
Tutor/es: María Arantzazu Gómez Esteban y Luis Sánchez Rodríguez

Grado: Ingeniería Aeroespacial

DISEÑO DE AUTOMATISMO INDUSTRIAL CON FINES DIDÁCTICOS Y APLICACIÓN DE LA GUÍA GEMMA: IDENTIFICADOR DE PLETINAS



El objetivo principal es desarrollar un sistema automatizado que pueda identificar pletinas y clasificarlas de manera eficiente, con un enfoque específico en su utilidad educativa. Este proyecto busca proporcionar una herramienta didáctica que permita a estudiantes y profesionales comprender los principios y procesos relacionados con la automatización industrial.



Autor: Rafael Toledo Íñiguez de Onzoño

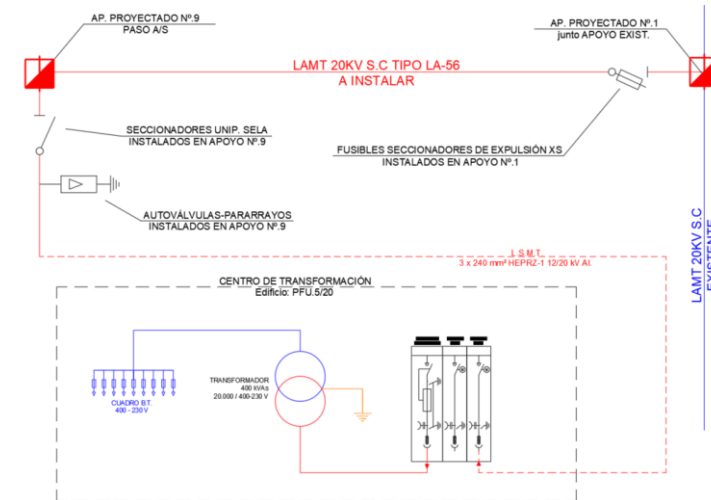
Tutor/es: David Rodríguez Rosa, Andrea Martín Parra

Grado: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA LÍNEA AÉREA Y SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es la realización de un proyecto técnico que engloba el diseño y el cálculo de una línea aérea y subterránea de media tensión y un centro de transformación, para ello se ha realizado todo lo pertinente para que el mismo cumpla con los requisitos de la normativa vigente y la compañía distribuidora de la zona, que adoptará los equipos y los elementos planteados.



Autor: RODRIGO PUERTA AGUADO

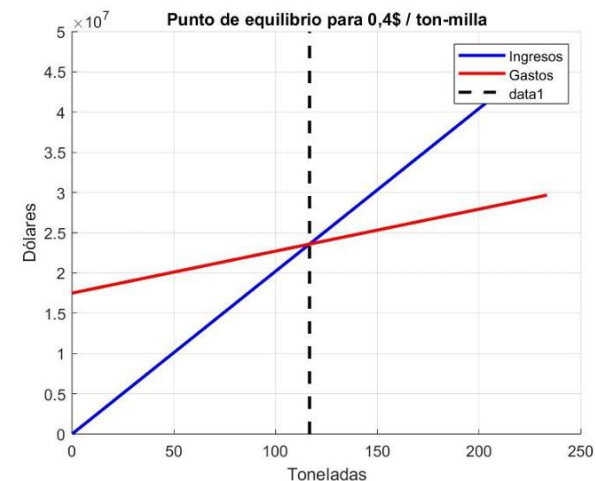
Tutor/es: FRANCISCO PABLO PLAZA ALONSO

Grado: Ingeniería Eléctrica

ESTUDIO Y ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL: EL USO DE DIRIGIBLES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS



Este trabajo de fin de grado explora el potencial resurgimiento de los dirigibles como una alternativa viable para el transporte de mercancías en el siglo XXI. A pesar de haber sido eclipsados por los aviones desde la década de 1920, factores como el aumento de los costos de combustibles fósiles, la demanda de servicios más rápidos y económicos, y la popularidad de los combustibles basados en hidrógeno, podrían favorecer su retorno. Este documento está dirigido a empresas e inversores interesados en métodos de transporte innovadores y ofrece un plan de viabilidad detallado. Se analiza la historia de los dirigibles, la situación actual del transporte de mercancías, y se propone un modelo de dirigible basado en configuraciones históricas y actuales. Además, se examinan los problemas y soluciones potenciales, así como la regulación vigente y una ruta de desarrollo económico y organizativo.



Autor: Santiago Escobedo Vázquez

Tutor/es: Benito Yáñez Araque y Antonio González Rodríguez

Grado: Ingeniería Aeroespacial

EVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE QUEROSENO FÓSILES Y ALTERNATIVOS, Y DE SUS MEZCLAS CON BIODIÉSEL, PARA SU EMPLEO EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN



El objetivo de este Trabajo Fin de Grado, se basa en la evaluación de propiedades fisicoquímicas de mezclas querosenos (de origen fósil y renovable) con Biodiesel (combustible renovable), para conocer su viabilidad, considerando las normativas que deben de cumplir, para su uso en motores de encendido por compresión (también conocidos como motores Diésel). Para ello, se ha realizado la caracterización de mezclas queroseno (fósil y renovable) con Biodiesel mediante ensayos experimentales.



Autor: Unai Alonso Álvarez

Tutor/es: María Reyes García Contreras y José Antonio Soriano García

Grado: Ingeniería Aeroespacial

FECHAS DE DEFENSA Y COMPOSICIÓN DE TRIBUNALES

TRIBUNAL 15

<i>Presidente</i>	CASTAÑO TORRIJOS DAMIÁN
<i>Vocal</i>	LÓPEZ DÍAZ ALFONSO ISIDRO
<i>Secretario</i>	VALLEJO CALCERRADA JAVIER
<i>Suplente</i>	RODRÍGUEZ ROSA DAVID

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
17/07/2024	11:00-12:00	Juan Ángel Benito Cerdeño	Ismael Payo Gutiérrez José García Delgado	10.4
17/07/2024	12:00-13:00	Marta Navarro Mendoza	José Antonio Soriano García Octavio Armas Vergel	10.4

TRIBUNAL 16

<i>Presidente</i>	NOGUEIRA GORIBA JOSÉ IGNACIO
<i>Vocal</i>	TIRADO MARTÍN JOSÉ MARÍA
<i>Secretario</i>	RAMIRO REDONDO MARÍA DEL CARMEN
<i>Suplente</i>	MOYA FERNÁNDEZ FRANCISCO

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
17/07/2024	11:00-12:00	Marcos del Cerro Villanueva	Ismael Payo Gutiérrez Miguel Arévalo Simarro	10.5
17/07/2024	12:00-13:00	Claudia Llarío Alegre	Sergio Horta Muñoz María del Carmen Serna Moreno	10.5

TRIBUNAL 17

<i>Presidente</i>	CARRIÓN RUIZ PEINADO MIGUEL
<i>Vocal</i>	TIRADO MARTÍN JOSÉ MARÍA
<i>Secretario</i>	VALLEJO CALCERRADA JAVIER
<i>Suplente</i>	ARMAS VERGEL OCTAVIO

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
18/07/2024	11:00-12:00	Ana Belén Pérez Sánchez-Ferrer	Ismael Payo Gutiérrez José García Delgado	10.4
18/07/2024	12:00-13:00	Isabel Hidalgo Magán	Ismael Payo Gutiérrez	10.4

TRIBUNAL 18

<i>Presidente</i>	NOGUEIRA GORIBA JOSÉ IGNACIO
<i>Vocal</i>	PIRIZ, SOFÍA AYELEN
<i>Secretario</i>	YÁÑEZ ARAQUE BENITO
<i>Suplente</i>	CAÑAS CARRETÓN MIGUEL

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
18/07/2024	11:00-12:00	Unai Alonso Álvarez	María Reyes García Contreras; José Antonio Soriano García	10.5
18/07/2024	12:00-13:00	Lidia María Requena Patiño	Pablo Fernández-Yáñez Luján	10.5

TRIBUNAL 19

<i>Presidente</i>	DE LA PEÑA RUBIO JOSÉ LUIS
<i>Vocal</i>	DÍAZ VARELA AMADEO ANTONIO
<i>Secretario</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN PABLO
<i>Suplente</i>	MORENO GARCÍA JUAN

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
22/07/2024	11:00-12:00	Pablo San Román Durán	María Arantzazu Gómez Esteban Luis Sánchez Rodríguez	40.3
22/07/2024	12:00-13:00	Carlos Rodríguez Camacho	María Arantzazu Gómez Esteban	40.3

TRIBUNAL 20

<i>Presidente</i>	ARMAS VERGEL OCTAVIO
<i>Vocal</i>	ROSADO LINARES JESÚS
<i>Secretario</i>	GUERRERO SÁNCHEZ RUBÉN
<i>Suplente</i>	CAÑAS CARRETÓN MIGUEL

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
22/07/2024	11:00-12:00	Carlos García de Blas Rodríguez de Mateo	Pablo Fernández-Yáñez Luján	40.2
22/07/2024	12:00-13:00	María Elena Navarro Pérez	José Antonio Soriano García María Reyes García Contreras	40.2

* El edificio 40 se encuentra enfrente de la cafetería universitaria

TRIBUNAL 21

<i>Presidente</i>	CASTILLO GARCÍA FERNANDO JOSÉ
<i>Vocal</i>	CAÑAS CARRETÓN MIGUEL
<i>Secretario</i>	GÓMEZ ESTEBAN MARÍA ARANTZAZU
<i>Suplente</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN PABLO

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
23/07/2024	11:00-12:00	Rafael Toledo Íñiguez de Onzoño	David Rodríguez Rosa, Andrea Martín Parra	40.3

TRIBUNAL 22

<i>Presidente</i>	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ ANTONIO
<i>Vocal</i>	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ LUIS
<i>Secretario</i>	CAÑAS CARRETON MIGUEL
<i>Suplente</i>	TIRADO MARTÍN JOSÉ MARÍA

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
23/07/2024	12:00-13:00	Rodrigo Puerta Aguado	Francisco Pablo Plaza Alonso	40.3

* El edificio 40 se encuentra enfrente de la cafetería universitaria

TRIBUNAL 23

<i>Presidente</i>	RUIZ GRACIA DAVID
<i>Vocal</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN PABLO
<i>Secretario</i>	VILLANUEVA GARCÍA FLORENTINA
<i>Suplente</i>	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ LUIS

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
24/07/2024	11:00-12:00	Santiago Escobedo Vázquez	Benito Yáñez Araque y Antonio González Rodríguez	40.3

TRIBUNAL 24

<i>Presidente</i>	SÁNCHEZ DE ROJAS ALDAVERO, JOSÉ LUIS
<i>Vocal</i>	DÍAZ VARELA AMADEO ANTONIO
<i>Secretario</i>	GARCÍA CEREZO ÁLVARO
<i>Suplente</i>	LÓPEZ-ARZA MORENO VICENTE

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
24/07/2024	12:00-13:00	Gabriela Pamela Fuel Herrera	Miguel Cañas Carretón Juan Manuel López Martínez de la Casa	40.3

NOTA: Esta defensa se realizará en inglés.

* El edificio 40 se encuentra enfrente de la cafetería universitaria

TRIBUNAL 25

<i>Presidente</i>	CASTILLO GARCÍA FERNANDO JOSÉ
<i>Vocal</i>	CARRIÓN RUIZ PEINADO MIGUEL
<i>Secretario</i>	YÁÑEZ ARAQUE BENITO
<i>Suplente</i>	RODRÍGUEZ ARAGÓN LICESIO JESÚS

Fecha:	Hora:	Estudiante:	Tutor/a/es:	Aula/Sala
25/07/2024	11:00-12:00	María de los Ángeles Intillaque Gómez-Pimpollo	Miguel Cañas Carretón y Cláudia Dias Sequeira	40.3
25/07/2024	12:00-13:00	Claudio Trujillo María	María Yolanda Salinero Martín	40.3

* El edificio 40 se encuentra enfrente de la cafetería universitaria