

RELACIÓN DE DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CONVOCATORIA ORDINARIA AGRUPADA
JULIO DE 2025



Escuela de
**Ingeniería Industrial
y Aeroespacial**
Toledo

Universidad de Castilla-La Mancha

Grado en Ingeniería Aeroespacial

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO	AUTOR / AUTORA			TRIBUNAL
DESARROLLO DE UN SISTEMA INERCIAL DE NAVEGACIÓN PARA VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	Morán	Soriano	David	18
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL SEGÚN ISO 9001:2015: APLICACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Blanco	Bermejo	Alex	20
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL SEGÚN ISO 9001:2015: APLICACIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Rodríguez	Ros	María Reyes	18
DISEÑO DE UN VERTIPUERTO Y SU ESPACIO AÉREO ASOCIADO	García	Hinarejos	David	17
DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE TOBERA FLEXIBLE PARA CONTROL ACTIVO DE FLUJO	Peinado	Martín	Jesús Jacobo	27
EFFECTO DE COMBUSTIBLES PARAFÍNICOS EN CONDICIONES DE OPERACIÓN TRANSITORIA DE UN MOTOR DIESEL EURO 6. ANÁLISIS ENERGÉTICO Y TERMODINÁMICO	García	Mail	Raúl	25
ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS DISTRIBUCIONES DE TAMAÑOS DE PARTÍCULAS DE UN TRACTOR AGRÍCOLA EN DISTINTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	Gómez	San Juan	Julio	19
ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD DE COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN Y MATERIALES POLIMÉRICOS INGENIERILES	Albín	López	Alexis	26
ESTUDIO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN TÉRMICA EN VEHÍCULOS HIPERSÓNICOS	Moreno	Peláez	Álvaro	25
ESTUDIO NUMÉRICO DE LA INESTABILIDAD DE RAYLEIGH-TAYLOR MEDIANTE ANSYS FLUENT	Diaz	Pico	Cesar	27
INVESTIGACIÓN EN BASE A LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA (EO). DETECCIÓN DE EMBARCACIONES UTILIZANDO IMÁGENES SATELITALES	Alcubilla	Isla	Carlota	22
PUESTA EN MARCHA DE UNA NUEVA MANO ROBÓTICA PARA ASISTENCIA A PERSONAS CON RETOS MOTRICES	Barrera	Lozano	Teresa	19

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO	AUTOR / AUTORA			TRIBUNAL
SIMULACIÓN CFD DE UN BANCO DE ENSAYOS DE AERORREACTORES A ESCALA	Garrote	Hazas	Marta	23
SIMULACIÓN CON ABAQUS DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRA A NIVEL MICROESCALA	Gómez	Campos	Juan	23

Grado en Ingeniería Eléctrica

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO	AUTOR / AUTORA			TRIBUNAL
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AISLADA CON ALMACENAMIENTO HIBRIDADA CON GENERACIÓN DIÉSEL	Miguel	Hernández	Sergio	21
ESTUDIO DE INSTALACIONES Y PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA UNA CENTRAL DE COGENERACIÓN CON BIOMASA.	Cano	Montero	David	21
GENERACIÓN DE CURVAS DE OFERTA Y DEMANDA DE UNA “VIRTUAL POWER PLANT” QUE PARTICIPA EN EL SERVICIO DE RESPUESTA ACTIVA DE LA DEMANDA	Pleite	Paniagua	Andrés	22
PROYECTO DE UN COMPLEJO INDUSTRIAL DE TALLER MECÁNICO CON ALMACENAJE DE VEHÍCULOS CON INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES.	Domínguez	Mellado	Sergio	21
TEORÍA DE CIRCUITOS FRACCIONARIOS EN BIOIMPEDANCIA	Mesas	De Castro	Álvaro	20

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO	AUTOR / AUTORA			TRIBUNAL
DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN AUTOMATIZADA PARA LA EXPORTACIÓN DE MODELOS DE ROBOTS MANIPULADORES MEDIANTE ROBOTIC LIBRARY	Martín	Pérez	Daniel	24
DISEÑO DE UN DISPOSITIVO BASADO EN GELES PARA AYUDAR EN LA REHABILITACIÓN DE LA MANO REALIZANDO AGARRES DE PRECISIÓN CON DOS DEDOS	Gutiérrez	López	Enrique	24
DISEÑO DE UN DISPOSITIVO BASADO EN MATERIALES AVANZADOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA MANO	Moreno	Jiménez	Álvaro	19
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS Y ENTORNO GRÁFICO PARA LA GESTIÓN DE DATOS EN LA SIMULACIÓN DE TRANSPORTE FERROVIARIO	Berraco	Arellano	Sergio	26
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN SECCIONADOR UNIPOLAR DE ALTA TENSIÓN PARA REDUCIR COSTES	González	Hernández	Daniel	17
PROYECTO DE IMPLANTACION DE INSTALACIONES INMÓTICAS Y CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD PARA RESIDENCIA DE ESTUDIANTES EN EL CAMPUS DE LA FÁBRICA DE ARMAS DE TOLEDO (UCLM)	Granados	Román	Adrián	27

FECHAS DE DEFENSA Y COMPOSICIÓN DE TRIBUNALES

TRIBUNAL 17

<i>PRESIDENTE</i>	ELVIRA GUTIÉRREZ, ANTONIO RAFAEL
<i>VOCAL</i>	ESPÍLDORA GARCÍA, EVA MARÍA
<i>SECRETARIO</i>	CASTAÑO TORRIJOS, DAMIÁN
<i>SUPLENTE</i>	CARRIÓN RUIZ-PEINADO, MIGUEL

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA
21/07/2025	09:00	DAVID GARCÍA HINAREJOS	ALBERTO GÓMEZ-SERRANILLOS RESINO	10.4
21/07/2025	10:00	DANIEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	GABRIEL RAÚL HERNÁNDEZ LABRADO	10.4

TRIBUNAL 18

<i>PRESIDENTE</i>	SÁNCHEZ DE ROJAS ALDAVERO, JOSÉ LUIS
<i>VOCAL</i>	ARMAS VERGEL, OCTAVIO
<i>SECRETARIO</i>	MOYA FERNÁNDEZ, FRANCISCO
<i>SUPLENTE</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN, PABLO

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
24/07/2025	11:00	MARÍA REYES RODRÍGUEZ ROS	JOSÉ MANUEL GILPÉREZ AGUILAR	10.8
24/07/2025	12:00	DAVID MORÁN SORIANO	LUIS SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	10.8

TRIBUNAL 19

PRESIDENTE	TIRADO MARTÍN, JOSÉ MARÍA
VOCAL	LÓPEZ DÍAZ, ALFONSO ISIDRO
SECRETARIO	CAÑADILLA SÁNCHEZ, ANTONIO
SUPLENTE	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUIS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
21/07/2025	10:00	TERESA BARRERA LOZANO	ANDREA MARTÍN PARRA FERNANDO JOSÉ CASTILLO GARCÍA	10.5
21/07/2025	11:00	JULIO GÓMEZ SAN JUAN	MARÍA ARANTZAZU GÓMEZ ESTEBAN	10.5
21/07/2025	12:00	ÁLVARO MORENO JIMÉNEZ	ISMAEL PAYO GUTIÉRREZ JOSÉ GARCÍA DELGADO	10.5

TRIBUNAL 20

PRESIDENTE	CARRIÓN RUIZ-PEINADO, MIGUEL
VOCAL	ROSADO LINARES, JESÚS
SECRETARIO	MUÑOZ VALERO, DAVID
SUPLENTE	SERNA MORENO, MARÍA DEL CARMEN

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
21/07/2025	11:00	ÁLVARO MESAS DE CASTRO	ELISA LÓPEZ DOLADO GABRIEL RAÚL HERNÁNDEZ LABRADO JOSÉ LUIS POLO SANZ	10.4
21/07/2025	12:00	ALEX BLANCO BERMEJO	JOSÉ MANUEL GILPÉREZ AGUILAR	10.4

TRIBUNAL 21

PRESIDENTE	CARRIÓN RUIZ-PEINADO, MIGUEL
VOCAL	ELVIRA GUTIÉRREZ, ANTONIO RAFAEL
SECRETARIO	CASTELLANOS PARRA, JESÚS
SUPLENTE	SÁNCHEZ DE ROJAS ALDAVERO, JOSÉ LUIS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
22/07/2025	09:00	SERGIO MIGUEL HERNÁNDEZ	MIGUEL CAÑAS CARRETON	10.5
22/07/2025	10:00	SERGIO DOMÍNGUE MELLADO	GABRIEL RAÚL HERNÁNDEZ LABRADO	10.5
22/07/2025	11:00	DAVID CANO MONTERO	GABRIEL RAÚL HERNÁNDEZ LABRADO	10.5

TRIBUNAL 22

PRESIDENTE	ROSADO LINARES, JESÚS
VOCAL	CAÑAS CARRETÓN, MIGUEL
SECRETARIO	HERNÁNDEZ LABRADO, GABRIEL RAÚL
SUPLENTE	CASTELLANOS PARRA, JESÚS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
22/07/2025	11:00	CARLOTA ALCUBILLA ISLA	ALFONSO ISIDRO LÓPEZ DÍAZ	10.4
22/07/2025	12:00	ANDRÉS PLEITE PANIAGUA	MIGUEL CARRIÓN RUIZ-PEINADO ÁLVARO GARCÍA CEREZO	10.4

TRIBUNAL 23

<i>PRESIDENTE</i>	PIRIZ, SOFÍA AYLÉN
<i>VOCAL</i>	MARTÍN NIETO, MARTA
<i>SECRETARIO</i>	CAÑADILLA SÁNCHEZ, ANTONIO
<i>SUPLENTE</i>	CAÑAS CARRETÓN, MIGUEL

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
23/07/2025	11:00	MARTA GARROTE HAZAS	PABLO FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN	10.4
23/07/2025	12:00	JUAN GÓMEZ CAMPOS	MARÍA DEL CARMEN SERNA MORENO SERGIO HORTA MUÑOZ	10.4

TRIBUNAL 24

<i>PRESIDENTE</i>	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUIS
<i>VOCAL</i>	RUIZ GRACIA, DAVID
<i>SECRETARIO</i>	HERNÁNDEZ LABRADO, GABRIEL RAÚL
<i>SUPLENTE</i>	CASTELLANOS PARRA, JESÚS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
23/07/2025	10:00	DANIEL MARTÍN PÉREZ	DAVID RODRÍGUEZ ROSA	10.5
23/07/2025	11:00	ENRIQUE GUTIÉRREZ LÓPEZ	ISMAEL PAYO GUTIÉRREZ JOSÉ GARCÍA DELGADO	10.5

TRIBUNAL 25

<i>PRESIDENTE</i>	PAYO GUTIÉRREZ, ISMAEL
<i>VOCAL</i>	GÓMEZ ESTEBAN, MARÍA ARANTZAZU
<i>SECRETARIO</i>	VILLANUEVA GARCÍA, FLORENTINA
<i>SUPLENTE</i>	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, ANTONIO

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
24/07/2025	10:00	RAÚL GARCÍA MAIL	OCTAVIO ARMAS VERGEL	10.4
24/07/2025	11:00	ÁLVARO MORENO PELÁEZ	PABLO FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN	10.4

TRIBUNAL 26

<i>PRESIDENTE</i>	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUIS
<i>VOCAL</i>	RUIZ GRACIA, DAVID
<i>SECRETARIO</i>	HORTA MUÑOZ, SERGIO
<i>SUPLENTE</i>	BAEZA ROMERO, MARÍA TERESA

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
24/07/2025	10:00	ALEXIS ALBÍN LÓPEZ	ANA ROMERO GUTIÉRREZ MARÍA REYES GARCÍA CONTRERAS	10.5
24/07/2025	11:00	SERGIO BERRACO ARELLANO	DAVID MUÑOZ VALERO JUAN MORENO GARCÍA	10.5

TRIBUNAL 27

<i>PRESIDENTE</i>	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUIS
<i>VOCAL</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN, PABLO
<i>SECRETARIO</i>	LÓPEZ DÍAZ, ALFONSO ISIDRO
<i>SUPLENTE</i>	ROSADO LINARES, JESÚS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
25/07/2025	10:00	CESAR DIAZ PICO	FRANCISCO COBOS CAMPOS SOFÍA AYELEN PIRIZ	10.4
25/07/2025	11:00	JESÚS JACOBO PEINADO MARTÍN	MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ LÓPEZ ALBERTO SOLERA RICO	10.4
25/07/2025	12:00	ADRIÁN GRANADOS ROMÁN	ANTONIO RAFAEL ELVIRA GUTIÉRREZ GABRIEL RAÚL HERNÁNDEZ LABRADO	10.4