

RELACIÓN DE DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CONVOCATORIA ORDINARIA AGRUPADA
JUNIO DE 2025



Escuela de
**Ingeniería Industrial
y Aeroespacial**
Toledo

Universidad de Castilla-La Mancha

RELACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería Aeroespacial

CARACTERIZACIÓN, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS USANDO MÉTODOS NUMÉRICOS

Autor: Cabezas De Herrera Arriero, Pablo

Tribunal 8

RADIACIÓN IONIZANTE EN MATERIALES COMPUESTOS

Autor: Cano García, César

Tribunal 16

MEJORA DEL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS BIAXIALES

Autor: Berrem Khalid, Ayman

Tribunal 7

MEJORA DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDA DE PUNTO DE HUMO DE COMBUSTIBLES

Autor: REVNIC PADUREAN, ILIE ALEXANDRU

Tribunal 9

FLUJO SUPERSÓNICO SOBRE UNA RAMPA DE COMPRESIÓN

Autor: Carrillo Sánchez, Iria

Tribunal 12

EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL AEROPUERTO DE HEATHROW: INTERPRETACIÓN DE DATOS, EVOLUCIÓN DE CONTAMINANTES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Autor: Moreno Martínez, Javier

Tribunal 12

SISTEMA DE SIMULACIÓN DE ALTITUD PARA ENSAYO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN ALTERNATIVOS USADOS EN VEHÍCULOS TERRESTRES Y AERONÁUTICOS

Autor: Chinchilla López, Pablo

Tribunal 11

EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DE MATERIALES POLIMÉRICOS INGENIERILES Y COMBUSTIBLES DE USO EN AVIACIÓN

Autor: Martínez Menor, Ares

Tribunal 7

DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS DEDOS DE UNA NUEVA MANO ROBÓTICA PARA APLICACIÓN EN ASISTENCIA

Autor: Fernandes Catalino, Lua Clara

Tribunal 15

DISEÑO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA PISTA DEL AEROPUERTO DE ALICANTE

Autor: Abad Muñoz, Jaime Miguel

Tribunal 10

EFECTO DE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS DE AVIACIÓN SOBRE EL DESGASTE DEL MATERIAL DURANTE UN ENSAYO DE LUBRICIDAD

Autor: Castellanos Arnáez, Nieves

Tribunal 13

SISTEMA ROBÓTICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL BOTE DEL BALÓN EN LAS SUPERFICIES DE JUEGO

Autor: Molina Pina, David

Tribunal 16

Grado en Ingeniería Eléctrica

DISEÑO DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, ILUMINACIÓN Y FOTOVOLTAICA EN EDIFICIO DE VIVIENDA CON GARAJE. PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIO Y EXTRACCIÓN EN GARAJE

Autor: Sánchez-Cabezudo Llano, Daniel

Tribunal 10

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EYE TRACKING BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL

Autor: Gallego Pérez, Ángel

Tribunal 9

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DIDÁCTICA PARA EL CONTROL DE UN MECANISMO DE CUATRO BARRAS MEDIANTE MATLAB

Autor: Ramírez García, Pablo

Tribunal 15

PUESTA EN MARCHA Y ENSAYOS DE VALIDACIÓN DE UN EQUIPO DE MEDIDA DE LUBRICIDAD PARA QUEROSENOS

Autor: Sánchez Medina, Juan

Tribunal 14

CONTROL DE ROBOT PARALELO COMANDADO MEDIANTE CABLES PARA LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE PANELES SOLARES ÍTULO

Autor: Marín Martínez, Javier

Tribunal 13

FECHAS DE DEFENSA Y COMPOSICIÓN DE TRIBUNALES

TRIBUNAL 7

<i>PRESIDENTE</i>	SÁNCHEZ DE ROJAS ALDAVERO, JOSÉ LUIS
<i>VOCAL</i>	NOGUEIRA GORIBA, JOSÉ IGNACIO
<i>SECRETARIO</i>	VALLEJO CALCERRADA, JAVIER
<i>SUPLENTE</i>	BAEZA ROMERO, MARÍA TERESA

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
23/06/2025	10:00	BERREM KHALID, AYMAN	MARÍA DEL CARMEN SERNA MORENO SERGIO HORTA MUÑOZ	10.1
23/06/2025	11:00	MARTÍNEZ MENOR, ARES	ANA ROMERO GUTIÉRREZ MARÍA REYES GARCÍA CONTRERAS	10.1

TRIBUNAL 8

<i>PRESIDENTE</i>	SERNA MORENO, MARÍA DEL CARMEN
<i>VOCAL</i>	FERNÁNDEZ-YÁÑEZ LUJÁN, PABLO
<i>SECRETARIO</i>	ALSHALAWI, DHOHA RASHED
<i>SUPLENTE</i>	TIRADO MARTÍN, JOSÉ MARÍA

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
23/06/2025	12:00	CABEZAS DE HERRERA ARRIERO, PABLO	SERGIO HORTA MUÑOZ	10.1

TRIBUNAL 9

<i>PRESIDENTE</i>	COLINO GARCÍA, JOSÉ MIGUEL
<i>VOCAL</i>	RUIZ GRACIA, DAVID
<i>SECRETARIO</i>	RODRÍGUEZ ROSA, DAVID
<i>SUPLENTE</i>	CASTAÑO TORRIJOS, DAMIÁN

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
23/06/2025	16:00	REVNIC PADUREAN, ILIE ALEXANDRU	LUIS SÁNCHEZ RODRÍGUEZ MARÍA ARANTZAZU GÓMEZ ESTEBAN	10.4
23/06/2025	17:00	GALLEGO PÉREZ, ÁNGEL	FRANCISCO MOYA FERNÁNDEZ SERGIO JUÁREZ PÉREZ	10.4

TRIBUNAL 10

<i>PRESIDENTE</i>	PEÑA RUBIO, JOSÉ LUIS DE LA
<i>VOCAL</i>	ELVIRA GUTIÉRREZ, ANTONIO RAFAEL
<i>SECRETARIO</i>	RODRÍGUEZ ARAGÓN, LICESIO JESÚS
<i>SUPLENTE</i>	NOGUEIRA GORIBA, JOSÉ IGNACIO

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
24/06/2025	10:00	ABAD MUÑOZ, JAIME MIGUEL	ALBERTO GÓMEZ- SERRANILLOS RESINO	10.4
24/06/2025	11:00	SÁNCHEZ-CABEZUDO LLANO, DANIEL	FRANCISCO PABLO ALONSO PLAZA	10.4

TRIBUNAL 11

PRESIDENTE	SERNA MORENO, MARÍA DEL CARMEN
VOCAL	CASTILLO GARCÍA, FERNANDO JOSÉ
SECRETARIO	BAEZA ROMERO, MARÍA TERESA
SUPLENTE	PEÑA RUBIO, JOSÉ LUIS DE LA

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
24/06/2025	12:00	CHINCHILLA LÓPEZ, PABLO	JOSÉ ANTONIO SORIANO GARCÍA OCTAVIO ARMAS VERGEL	10.4

TRIBUNAL 12

PRESIDENTE	NOGUEIRA GORIBA, JOSÉ IGNACIO
VOCAL	PEÑA RUBIO, JOSÉ LUIS DE LA
SECRETARIO	GILPÉREZ AGUILAR, JOSÉ MANUEL
SUPLENTE	HERNÁNDEZ LABRADO, GABRIEL RAÚL

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
25/06/2025	9:30	CARRILLO SÁNCHEZ, IRIA	FRANCISCO COBOS CAMPOS	10.4
25/06/2025	10:30	MORENO MARTÍNEZ, JAVIER	FLORENTINA VILLANUEVA GARCÍA	10.4

TRIBUNAL 13

PRESIDENTE	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, ANTONIO
VOCAL	RODRÍGUEZ ARAGÓN, LICESIO JESÚS
SECRETARIO	CASTAÑO TORRIJOS, DAMIÁN
SUPLENTE	CAÑAS CARRETON, MIGUEL

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
25/06/2025	16:00	NIEVES CASTELLANOS ARNÁEZ	ANA ROMERO GUTIÉRREZ MARÍA REYES GARCÍA CONTRERAS	10.4
25/06/2025	17:00	MARÍN MARTÍNEZ, JAVIER	FERNANDO JOSÉ CASTILLO GARCÍA FRANCISCO MOYA FERNÁNDEZ	10.4

TRIBUNAL 14

PRESIDENTE	CARMAS VERGEL, OCTAVIO
VOCAL	BAEZA ROMERO, MARÍA TERESA
SECRETARIO	YÁÑEZ ARAQUE, BENITO
SUPLENTE	POLO SANZ, JOSÉ LUIS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
26/06/2025	17:00	SÁNCHEZ MEDINA, JUAN	ANA ROMERO GUTIÉRREZ MARÍA REYES GARCÍA CONTRERAS	10.4

TRIBUNAL 15

PRESIDENTE	SÁNCHEZ DE ROJAS ALDAVERO, JOSÉ LUIS
VOCAL	VALLEJO CALCERRADA, JAVIER
SECRETARIO	CAÑADILLA SÁNCHEZ, ANTONIO
SUPLENTE	CAÑAS CARRETÓN, MIGUEL

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
26/06/2025	11:00	FERNANDES CATALINO, LUA CLARA	FRANCISCO MOYA FERNÁNDEZ SERGIO JUÁREZ PÉREZ	10.4
26/06/2025	12:00	RAMÍREZ GARCÍA, PABLO	ANTONIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ FERNANDO JOSÉ CASTILLO GARCÍA	10.4

TRIBUNAL 16

PRESIDENTE	NOGUEIRA GORIBA, JOSÉ IGNACIO
VOCAL	GARCÍA CONTRERAS, MARÍA REYES
SECRETARIO	RODRÍGUEZ ROSA, DAVID
SUPLENTE	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUIS

FECHA	HORA	ESTUDIANTE	TUTOR/A/ES	AULA/SALA
27/06/2025	10:00	CANO GARCÍA, CÉSAR	MARÍA DEL CARMEN SERNA MORENO SERGIO HORTA MUÑOZ	10.1
27/06/2025	11:00	MOLINA PINA, DAVID	ANTONIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ SERGIO JUÁREZ PÉREZ	10.1