



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALONSO PEREZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE A TRAVÉS DEL VIDEOJUEGO: EL NUEVO MUNDO

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS; DAVID SOBRIN HIDALGO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ PINTOR, JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: BIKESENTRY: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MODELOS DE DEEP LEARNING PARA DAR SOPORTE A LOS CONDUCTORES DE MOTOCICLETAS

Tutor/es: MIGUEL ANGEL GONZALEZ SANTAMARTA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 203 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ARIAS VEIGA, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: HACIA UNA RED ELÉCTRICA SOSTENIBLE: INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y
TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **SALA 251 (Edificio de despachos) - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y
AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BALLESTEROS FRANCO, ROMARIO ADONIS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: USO DE ELECTROLITOS NEUTROS PARA OPTIMIZAR EL ELECTROPULIDO DE SUPERFICIES INTERNAS EN PIEZAS DE ACERO FABRICADAS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ MATEOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BELLO CUEVAS, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE HUELLAS ACÚSTICAS EN ENTORNOS DE AEROPUERTOS DE LA RED DE AENA PERTENECIENTES A LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ISLAS BALEARES Y RELACIÓN CON LOS MERCADOS URBANOS.

Tutor/es: JESUS RAMIRO CEPEDA RIAÑO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **AULA 214-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CABAÑEROS HERNANDEZ, PAULA BEATRIZ**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE COMUNICACIÓN OPC UA, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE UN ARMARIO
CON TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

Tutor/es: JOSE RAMON RODRIGUEZ OSSORIO; JUAN JOSE FUERTES MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **AULA 217-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CANTO DOMINGUEZ, RAUL_DEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTRATEGIAS DE LA INGENIERÍA INVERSA: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EFICIENCIA
ECONÓMICA EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASAS REY, RODRIGO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 217-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTRILLO DOMINGUEZ, SAMUEL**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: JROMP: JAVA RUNTIME OPENMP. BIBLIOTECA JAVA PARA LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS MULTINÚCLEO Y MULTITHREAD.

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **14:00**

Lugar: **AULA 214-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CUERVO SANTOS, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: LICITACION TÉCNICO/ECONÓMICA Y SU RESOLUCIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA EN AUTOCONSUMO PARA LA MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE VIRGEN DEL AVISO(ZAMORA)

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 251 (II Edificio Industriales) - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CUESTA TRUJILLO, ANDRES FELIPE**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE AZÚCAR EN UNA AZUCARERA

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ FERNANDEZ, DANIEL**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL PARKING DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN (LEÓN)

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **SALA 251 (Edificio de despachos) - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FLOR PINTO, KEVIN DE LA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTIMACIÓN DE EDAD EN IMÁGENES MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO

Tutor/es: LAURA FERNANDEZ ROBLES; PABLO BLANCO MEDINA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AULA 207 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GAO, YAO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA LIDAR A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PASEO VIRTUAL EN UNITY3D EN HANGAR ANEXO AL EDIFICIO MIC DE LA ULE

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA TURIEL, ALICIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: FORMACIÓN INDUSTRIAL CON REALIDAD MIXTA

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ; ALBERTO MARTINEZ GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **LABORATORIO B4-ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ SANTAMARTA, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: REDES DE KOLMOGOROV ARNOLD COMO SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INTRUSIONES

Tutor/es: ANGEL LUIS MUNOZ CASTANEDA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **16:30**

Lugar: **SALA G3 (Aula Emmy Noether)-Edificio Tecnológico II- Escuela de Ingenierías Industrial, Inf. y Aer**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUTIERREZ COBO, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES DE UN GARAJE PARA
TELECABINAS

Tutor/es: VICTOR GUTIERREZ POSADA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HIGUERAS GOMEZ, AINARA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: MODELO TEÓRICO PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL ÁREA DE SEGURIDAD DE EXTREMO DE PISTA (RESA). ESTUDIO DE MODELOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA RESA

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **AULA 206 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HUSSAIN KAUSAR, SAAD ALI**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DOCKERIZADO PARA LA INGESTIÓN Y GESTIÓN AUTOMATIZADA DE DATOS EN SISTEMAS DE ALTA DISPONIBILIDAD

Tutor/es: MARIA DEL CARMEN BENAVIDES CUELLAR; JAIRO LUZON HERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 301 - EDIFICIO DESPACHOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LAIZ ALONSO-SANTOCILDES, RAUL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: RESUMEN TEXTUAL DE VÍDEOS PARA LA DETECCIÓN DE INCIDENTES EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Tutor/es: ENRIQUE ALEGRE GUTIERREZ; FRANCISCO JAÑEZ MARTINO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LIN, GUANYU**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA MONTURA ALTAZIMUTAL PARA OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICA

Tutor/es: JUAN FELIPE GARCIA SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MAZARIEGOS FERNANDEZ, IVAN**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA LICUEFACCIÓN HIDROTÉRMICA COMO MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLE SOSTENIBLE PARA LA AVIACIÓN

Tutor/es: XIOMAR ARLETH GOMEZ BARRIOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 205 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MERINO BAJO, MARTA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: PROYECTO DE CONTROL Y CLIMATIZACIÓN DE UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MORAN MONJE, ISABEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA BAÑEZA.

Tutor/es: LAURA FERNANDEZ ROBLES; GABRIEL MEDINA MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PANERO RODRIGUEZ, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE MÓDULO CON LLM PARA APLICACIÓN DIABERSE

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; JOSE LUIS VIDAL DE LA ROSA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 203 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEÑA SALAZAR, ESTEBAN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO Y APLICACIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES NOMBRADAS PARA
DETECCIÓN DE TEXTO OFUSCADO

Tutor/es: VICTOR GONZALEZ CASTRO; FRANCISCO JAÑEZ MARTINO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **AULA 205 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ PACHECO, SERGIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DE DISTINTOS TIPOS DE TOBERAS MEDIANTE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 206 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ PEREZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA HIDROGENERA PARA EL ABASTECIMIENTO DE
AUTOBUSES URBANOS, EN EL T.M. DE LEÓN

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PRESA LOPEZ, RUBEN**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE LOS TURNOS DE CONTROL PARA UN GESTOR DE TRÁFICO
AÉREO

Tutor/es: CARLOS RUBIO SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 205 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PUENTE CUESTA, FERNANDO DE LA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DEL NIVEL DE RIESGO EN MENSAJES INSTANTÁNEOS FRAUDULENTOS CON APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Tutor/es: EDUARDO FIDALGO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **14:30**

Lugar: **AULA 214-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ COLINAS, PAULA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ESTRATEGIAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS:
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y EXPLOTACIÓN SEGURA

Tutor/es: RAUL MARCOS ALONSO GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-10**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **LABORATORIO B4-ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ FERNANDEZ, SONIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA APLICACIÓN EN INGENIERÍA AEROESPACIAL DE REDES NEURONALES BASADAS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS Y REDES NEURONALES INFORMADAS POR LA FÍSICA

Tutor/es: MANUEL CASTEJON LIMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **SALA G3 (Aula Emmy Noether)-Edificio Tecnológico II- Escuela de Ingenierías Industrial, Inf. y Aer**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANCHEZ CALLEJA, IVAN**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: MARCO DE INTEGRACIÓN PARA ROBOTS COLABORATIVOS EN LA FABRICACIÓN
INTELIGENTE

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ; RUBEN FERRERO GUILLEN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TEJEDOR REAL, LUCIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE APLICACIÓN DE TPV Y FACTURACIÓN PARA LA GESTIÓN DE UNA EMPRESA PEQUEÑA

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-07**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 301 - EDIFICIO DESPACHOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TRIANA ROBLES, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: EVALUACIÓN DEL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA EN EL PROCESO DE ALERTA TEMPRANA DE VULNERABILIDADES

Tutor/es: NOEMI DE CASTRO GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **SALA G3 (Aula Emmy Noether)-Edificio Tecnológico II- Escuela de Ingenierías Industrial, Inf. y Aer**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VALLINAS SILVA, ISMAEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE MALWARE: RANSOMWARE RYUK

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS; RAUL BAYON MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2025-03-11**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 207 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa MARZO 2025

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: ,

Titulación:

Trabajo:

Tutor/es: ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar: