



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALONSO FERNANDEZVICTOR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE LA SOLDADURA GMAW ROBOTIZADA

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA  
Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ IGLESIASMARIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: COMPLETAR PÉRDIDAS DE DATOS EN SERIES TEMPORALES

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **11:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ SOLARLUCAS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO ESTOCÁSTICO DE UN DIFUSOR

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 201B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ARCILA GUERRAMANUELA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CLASIFICACIÓN DE TEXTOS RELACIONADOS CON CSEM (CHILD SEXUAL EXPLOITATION MATERIAL)

Tutor/es: LAURA FERNANDEZ ROBLES MHD WESAM AL NABKI

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BACHILLER HIDALGOFELIX**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE REENTRADA Y AEROFRENADO DE UNA MISIÓN  
ESPACIAL

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AUAL 201-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BALBUENA OBLANCASILVIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN VILLABALTER

Tutor/es: SERAFIN ALONSO CASTRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BARRIOS FERNANDEZALEXANDER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE ACERO

Tutor/es: HILDE PEREZ GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA  
Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BELLO ROBLES RUBEN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN EN LA DETECCIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO UTILIZANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZMARTIN BAYON GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BLANCO GARCIA GUILLERMO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ROBOT PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Tutor/es: JUAN FELIPE GARCIA SIERRA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTELLANOS FRANCOMANUEL**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE INDUSTRIA PARA ELABORACIÓN DE HELADO, CON UNA PRODUCCIÓN DE 22.000L/DÍA, EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ONZONILLA (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPAC**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTRO GONZALEZANDREA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: TEXTURIZAR Y CUSTOMIZAR VEHÍCULOS DE ALTA GAMA POR FABRICACIÓN ADITIVA

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **16:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CHIMENO ALEGRESERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APICULTURE: GENERACIÓN DINÁMICA DE SERVICIOS WEB CON FUNCIONALIDADES CRUD

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADESMARTIN BAYON GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **11:30**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **COMESAÑA PEREIRADANIEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE PLÁSTICOS PET EN PLANTAS DE RESIDUOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **COSTA SUAREZDONA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: TRANSFORMACIÓN DE IMÁGENES DE ROSTROS A CARICATURA Y SU ESTIMACIÓN DE EDAD

Tutor/es: DEISY CHAVES SANCHEZVICTOR GONZALEZ CASTRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:05**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DE LA HOZ MARTINO PEDRO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO EN UNA VIVIENDA MEDIANTE HOME ASSISTANT

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL JORGE JUAN BLANES PEIRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DIEZ ACEDOCARLOS**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: SISTEMAS DE GENERACIÓN DE POTENCIA Y ARQUITECTURAS ELÉCTRICAS DE ALTA  
POTENCIA PARA EL FUTURO AVIÓN MILITAR MÁS ELÉCTRICO

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ DANIEL IZQUIERDO GIL

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **SALA 301 - EDIFICIO TECNOLÓGICO FASE II-ESCUELA DE ING. INDUSTRIAL,  
INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DIEZ SAN MIGUELANDRES**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE LOS PROCESOS DE FABRICACION DE UN CIGUEÑAL, UNA BIELA Y UN PISTÓN  
UTILIZANDO CATIA

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **17:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ IGLESIASFERNANDO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LA CIUDAD DE LEÓN Y ALREDEDORES

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ MIGUELEZMANUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y MANEJO DE ROBOTS

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZMIGUEL ANGEL GONZALEZ SANTAMARTA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ TEJERINAJAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SAHAGÚN VIRTUAL. APP WEB PROGRESIVA, DE INFORMACIÓN TURÍSTICA Y MONUMENTAL  
PARA LA EXPANSIÓN DE LA VILLA EN EL MUNDO DIGITAL.

Tutor/es: ADOLFO RODRIGUEZ DE SOTO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **14:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FUENTE GARCADIIEGO DE LA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN CENTRO LOGÍSTICO DESTINADO A LA CONSERVACIÓN Y MADURACIÓN DE PLÁTANOS

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPAC**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA GONZALEZJOAQUIN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: TÉCNICAS DE SUPERRESOLUCIÓN APLICADAS AL RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS  
BORROSAS

Tutor/es: PABLO BLANCO MEDINAEDUARDO FIDALGO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA REDONDOMANUEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN EN LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS IOT

Tutor/es: ADRIANA SUAREZ CORONA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **AULA G3 DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA SANCHEZADRIAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS AERODINÁMICO DEL ALA DEL AIRBUS A350

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GIGANTO FERNANDEZJESUS**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ANÁLISIS DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA EN SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN CONCURRENTES

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **SALA 301 - EDIFICIO TECNOLÓGICO FASE II-ESCUELA DE ING. INDUSTRIAL,  
INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GIL CUADRADOALBERTO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UN PROCESO DE INSPECCIÓN DE CAVIDADES MEDIANTE UN  
BOROSCOPIO

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZALBERTO MARTINEZ GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA  
Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ CIDSARA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: COMPARACIÓN DE ARQUITECTURAS DE CNN EN VISIÓN POR COMPUTADOR

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ VIRGINIA RIEGO DEL CASTILLO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ GARCIAANGEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DESARROLLO DE UN SEPARADOR DE BASURAS INTELIGENTE PARA USO DOMÉSTICO  
MEDIANTE RED NEURONAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **11:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ LLAMASLAURA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL REMOTO DE EQUIPOS DEL LABORATORIO

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **11:15**

Lugar: **SALA 301 - EDIFICIO TECNOLÓGICO FASE II-ESCUELA DE ING. INDUSTRIAL,  
INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ MIÑAMBRESJONATAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN EXOESQUELETO DE LA ARTICULACIÓN DE LA MUÑECA LOW COST

Tutor/es: FRANCISCO JESUS RODRIGUEZ SEDANOJESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **11:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ RAMOSNOELIA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE EXCITACIÓN EN MÁQUINAS ROTATIVAS

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **SALA 301 - EDIFICIO TECNOLÓGICO FASE II-ESCUELA DE ING. INDUSTRIAL,  
INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GRANDES DORRIOIGNACIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR AERONÁUTICO

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **LABORATORIO H1 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HERRERA TOURIÑOJUAN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: IDENTIFICACIÓN DE COLOR, VELOCIDAD Y MATRÍCULA DE VEHÍCULOS

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZDAVID JAÑEZ GONZALEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **09:20**

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



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HOLGUERA GUTIERREZPABLO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA IMPACT 2002+ PARA LA REALIZACIÓN DE UN ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN GRABADO ARTESANAL. PROPUESTA DE MEJORAS ENERGÉTICAS Y MEDIOAMBIENTALES

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZLUIS FERNANDO CALVO PRIETO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROSPAZ**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HUERTES FERNANDEZALVARO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **AULA 251-EDIFICIO DE DESPACHOS DE LA ESCUELA DE INDUSTRIALES**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **JIMENO TRIBINALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS AERODINÁMICO DEL ALA DE UN AVIÓN CON PRESTACIONES  
SEMEJANTES A LAS DEL A220-300

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **11:30**

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



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **JUAN GONZALEZNEREA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN MOTORES DE AVIACIÓN MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE SUPERVISADO

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZHILDE PEREZ GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **16:30**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA  
Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LIJIAHUI**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: MODELADO 3D, REPRESENTACIÓN NORMALIZADA, DOCUMENTACIÓN DE PRODUCTO Y ANÁLISIS DE RESTRICCIONES GEOMÉTRICAS DE ENSAMBLAJES MECÁNICOS

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LIYAJIE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑAR Y CONSTRUIR UN TALLER DE PROCESAMIENTO DE BOTELLAS DE PLÁSTICO

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPAC**



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LOPEZ RAMOSALEJANDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: NAVEGACIÓN BASADA EN LA PERFORMANCE. SOSTENIBILIDAD Y REDUCCIÓN DEL CONSUMO.

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **LABORATORIO H1 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ MORANMARTA**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO Y ECONÓMICO SOBRE LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA SOLAR FOTVOLTAICA EN LA CUENCA MINERA DE LACIANA (LEÓN)

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 251-EDIFICIO DE DESPACHOS DE LA ESCUELA DE INDUSTRIALES**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MELON GARCIAPABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA RECOPIRAR DATOS DE LA RED SOCIAL TWITTER HACIENDO USO DE LAS TECNOLOGÍAS DJANGO Y MYSQL

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADESMARTIN BAYON GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:30**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MIERES GONZALEZAGUSTIN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN MÁQUINAS ROTATIVAS. CASOS PRÁCTICOS

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPAC**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MOLTO SANCHEZEVA MARIA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: CERTIFICACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE UN MISIL EN UNA AERONAVE DE COMBATE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 201B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MONTERO LOPEZJAVIER PELAYO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE RUTAS AÉREAS DE MEDIO ALCANCE UTILIZANDO PROGRAMACIÓN LINEAL

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZPAULA VERDE GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **Aula G3 del Departamento de Matemáticas**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MONTILLA ROJOISABEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: LIDAR 2D Y CÁMARA DE PROFUNDIDAD: ANÁLISIS Y FUSIÓN DE DATOS PARA LA  
DIFERENCIACIÓN DE OBJETOS

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **SALA 301 - EDIFICIO TECNOLÓGICO FASE II-ESCUELA DE ING. INDUSTRIAL,  
INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MUÑO A DE TOMAS MARTIN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: LOS SONDEOS METEOROLÓGICOS VERTICALES COMO FUENTE DE DATOS PARA LA AYUDA A LA DECISIÓN DE LAS OPERACIONES AÉREAS

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 201-B ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **OTERO SILVANGONZALO JOSE**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA INSTALACIÓN DE ASPIRACIÓN PARA UNA LÍNEA DE MOLIENDA DE PAJA DE CEBADA

Tutor/es: ROBERTO LOPEZ GONZALEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **LABORATORIO H1 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PACHECO MARINANDRES**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO AERODINÁMICO DE UN ASIENTO EYECTABLE DE UN AVIÓN DE COMBATE

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 201B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PALACIOS FERNANDEZSERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL ECOSOSTENIBLE DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITEROJOSE VALLEPUGA ESPINOSA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **18:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PINTOR CASCONALBA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE UN CHASIS PARA MOTOCICLETAS  
DE ALTO RENDIMIENTO

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZALBERTO MARTINEZ GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **18:30**

Lugar: **SALON DE GRADOS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA  
Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RAMIREZ FERNANDEZ-MARCOTEJAVIER**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN AEROGENERADOR

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 201-B de la ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RAMON CIENFUEGOS-JOVELLANOJUAN**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE PLATAFORMA IIOT PARA ADQUISICIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROCESADO AVANZADO DE DATOS INDUSTRIALES

Tutor/es: MIGUEL ANGEL PRADA MEDRANOSERAFIN ALONSO CASTRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **11:30**

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 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ DE LA FUENTEMANUEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ESTUDIO DE UN SISTEMA DE DOMOTICA EN VIVIENDA

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORALRUBEN GONZALEZ GONZALEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **SALA 251 DEL DEPARTAMENTO DE ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y  
AUTOMÁTICA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SAIZ LIAÑOZOE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES MÉTODOS DE DETERMINACIÓN ORBITAL INICIAL MEDIANTE OBSERVACIONES ÓPTICAS PARA DEFINIR ÓRBITAS SEGUIDAS POR BASURA ESPACIAL

Tutor/es: ADRIAN DELGADO MARCOS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **AULA 201-B ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANCHEZ GONZALEZANGEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO PARA VEHÍCULOS EVTOL.  
AUTOMATIZACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE REPOSTAJE.

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZNESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 251-EDIFICIO DE DESPACHOS DE LA ESCUELA DE INDUSTRIALES**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANZ MARTINEZADRIAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS INCERTIDUMBRES EN LOS ENSAYOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO REALIZADOS DENTRO DE LA HUELLA SONORA EN ENTORNO D E AEROPUERTOS

Tutor/es: JESUS RAMIRO CEPEDA RIAÑO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **14:00**

Lugar: **AULA 201-B ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SCHUDECK BARBEYTOABEL ALEIXANDRE**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO DE MOTOR EN EL ESTUDIO ESTACIONARIO DE AERORREACTORES DE DOS Y TRES EJES MEDIANTE APLICACIÓN DE ESCRITORIO Y PROGRAMACIÓN EN PYTHON

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **AULA 201B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SECO CASARESDANIEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO ENERGÉTICO PASSIVHAUS PARA CASA DE CAMPO EN RIOSECO DE TAPIA

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZJORGE CARA JIMENEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **SALA 251 DEL DEPARTAMENTO DE ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y  
AUTOMÁTICA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SER MUÑOZSERGIO DEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE RANSOMWARE GROUPS EN REDES TOR

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SIMON CARDENASRUBEN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO AVANZADO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES DE LAS BATERÍAS EN UN VEHÍCULO EVTOL

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZNESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SONGYUNING**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA PROCESAMIENTO DE PRODUCTO DE CAFÉ

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **LABORATORIO G6 - EDIFICIO TECNOLÓGICO- ESCUELA DE INGENIERÍAS  
INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPAC**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VALLINAS LOPEZALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO AERODINÁMICO DEL ALERÓN TRASERO PARA LA ADAPTACIÓN DEL CHEVROLET CORVETTE C5 A LA COMPETICIÓN

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **14:30**

Lugar: **AULA 201-B - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y  
AEROESPACIAL**



## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VEGA CABELLOCARLOS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE RESISTENCIA A LA EROSIÓN TÉRMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METÁLICA EN TOBERA DE MOTOR AERORREACTOR.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **16:00**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VEGA MARTINEZALONSO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: APROXIMACIÓN MATEMÁTICA AL PROBLEMA DE N CUERPOS EN EL CASO PARTICULAR DEL SISTEMA SOLAR

Tutor/es: RAFAEL SANTAMARIA SANCHEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-15**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Aula G3 del Departamento de Matemáticas**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VELILLA CRESPOJAIME**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: MÉTODO DE ENSAYO POR EMISIONES ACÚSTICAS

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **16/09/2022**

Hora de defensa: **17:30**

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



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

## Llamamiento Acto de Defensa Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **WANGZEPENG**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DEL CARRO QUE PUEDE COMPLETAR LA TRAYECTORIA ESPECIFICADA EN BASE A LA LEVA DISEÑADA POR MATLAB

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2022-09-16**

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**

### **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: