



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ACEBES PONGA, DARIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE REFERENCIA MODULARES PARA OPTIMIZAR EL ESCANEADO 3D DE PIEZAS PEQUEÑAS

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO; SARA GIGANTO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **AGUILAR PEREZ, PATRICIA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL AUTOMÁTICO DE ESTACIÓN DE VIGILANCIA PATRIMONIAL

Tutor/es: MARIA FERNANDEZ RAGA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **AGUIRRE LOPEZ, HAIMAR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UN PERFIL AERODINÁMICO ANTE VARIACIONES EN LA MAGNITUD DE LA VELOCIDAD DE LA CORRIENTE INCIDENTE

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **09:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALCOBA CASADO, EDGAR**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA LA VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE TELEMETRÍA EN UN SIMULADOR DE CONDUCCIÓN

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; JESUS FERNANDEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:30**

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



Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALLER GARCIA, JAIME**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: MODELADO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS MEDIANTE
INSTRUMENTACIÓN PROGRAMABLE

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ; CARLOS FERNANDEZ LOPEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALONSO VALDERREY, OLIVER**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: USO DE REALIDAD AUMENTADA PARA LA VISUALIZACIÓN DE ÍNDICE NVDI EN IMÁGENES DE PLANTAS

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ GARCIA, MARIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE RECOMENDACIÓN MUSICAL BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ GONZALEZ, DARIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: VUELTA A LA LUNA. ANÁLISIS DE LA MECÁNICA ORBITAL DE LAS MISIONES ARTEMIS

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ MORALEJO, MIGUEL ANGEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO DE UN AEROGENERADOR EN FUNCIÓN DE LA FORMA DE CONEXIÓN DEL CONVERTIDOR DE POTENCIA Y DEL TIPO DE GENERADOR

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **LABORATORIO D1 - PLANTA BAJA - FASE II ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ PROVECHO, NICOLAS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA BASADO EN VISIÓN POR COMPUTADOR PARA AYUDAR EN LA MONITORIZACIÓN Y PASTOREO AUTOMÁTICO DE REBAÑOS

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ARIAS MORAN, JUAN JOSE**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN DE INSPECCIÓN DE PIEZAS EN FUNCIÓN DE SU GEOMETRÍA PARA BOROSCOPIA INDUSTRIAL

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ; RUBEN FERRERO GUILLEN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BAELO LOPEZ, MIRANDA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE CONTENIDO NO APROPIADO EN GENERADORES DE TEXTO CON IA

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BALBOA LOLO, MARIA ISABEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL SEMIAUTOMÁTICO

Tutor/es: REBECA MARTINEZ GARCIA; JESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BARROSO MARTINEZ, CLAUDIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA TRAYECTORIA DE UN GLOBO DE SONDEO

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BENAIGES FRANCH, MARC**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UN HANGAR PARA INTRODUCIR REACTOR LIGERO TIPO LEARJET 40
EN EL MUNICIPIO DE MIAMI PLAYA (TARRAGONA)

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BENITEZ FERNANDEZ, LUCIA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS MECÁNICO DE UNA PALA DE TURBINA PARA LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA MAREOMOTRIZ

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ MATEOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BLANCO MORENO, PAULA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: RÉGIMEN DE VIENTOS EN EL ÁREA DEL CEUS (HUELVA)

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ; ANDRES MERINO SUANCES

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BLANCO QUINTANA, HUGO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DE FACTORES DE VISTA POR EL MÉTODO DE MONTE CARLO Y APLICACIÓN EN EL BALANCE TÉRMICO DE UN SATÉLITE EN ÓRBITA

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BLANCO RUJAS, LUCIA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ELEVADOR ELÉCTRICO DE SILLAS DE RUEDAS

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BONILLO MATEO, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METÁLICA
CON REFUERZO CERÁMICO PARA APLICACIONES AEROESPACIALES

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ; SOFIA PELAEZ PELAEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CANTON GARCIA, JOSE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: CARRETE SEMIAUTOMÁTICO DE PESCA A MOSCA

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTAÑO FELIZ, CESAR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: GESTIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN EN UNA INDUSTRIA DE MECANIZADO

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTILLO BARRIO, PABLO DEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DE DISPOSITIVOS IOT CON
BLOCKLY

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTILLO MORENO, MIGUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO AERODINÁMICO Y ESTRUCTURAL DE ALERONES TRASEROS DE FORMULA 1

Tutor/es: VICTOR GUTIERREZ POSADA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTRILLO MARCOS, MARCOS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE MENSAJES DE SPAM

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CHARRO GARCIA, VICTOR MANUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UN TRIAJE DE CIBERSEGURIDAD EN JIRA

Tutor/es: ALEXIS GUTIERREZ FERNANDEZ; ADRIAN CAMPAZAS VEGA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CORCOBA ABARQUERO, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA DENSIDAD DEL AIRE EN EL AEROPUERTO DE LEÓN Y EN LOS AEROPUERTOS ALTERNATIVOS MÁS FRECUENTES

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ; GUILLERMO MERIDA ABIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **11:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CORRALES FERNANDEZ, SAUL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE MALWARE EN CORREOS ELECTRÓNICOS NO DESEADOS UTILIZANDO PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

Tutor/es: ROCIO ALAIZ RODRIGUEZ; FRANCISCO JAÑEZ MARTINO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CRESPO ALVARO, ARTURO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SEGMENTACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES DE REBABAS INCLUYENDO UNA CAPA DE EXPLICABILIDAD CON GRADCAM

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DIEZ BORT, JUAN MIGUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN Y COMPORTAMIENTO DEL RADOMO DE UN MISIL EN VUELO SUPERSÓNICO ANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SI3N4/SIC.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DOMINGUEZ MOREJON, GUILLERMO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE CÓDIGO FUENTE MEDIANTE UN MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: MANUEL CASTEJON LIMAS; ALBERTO SANTOS BARREALES

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ESPINOSA SUAREZ, RUBEN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL SISTEMA A2B EN EL SECTOR AUTOMOVILÍSTICO

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **EXPOSITO SANCHEZ-MOLINA, SAUL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA PROPULSIVA HÍBRIDA EN EL AIRBUS A400M ATLAS

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ MATEOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FABRA RODRIGUEZ, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DIMENSIONADO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO HIBRIDADO
CON BATERÍAS ION - LITIO

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **LABORATORIO D1 - PLANTA BAJA - FASE II ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ CASADO, ALBA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ULTRACONGELACIÓN Y CONSERVACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE AMOXICILINA, SITUADO EN EL TM DE LEÓN.

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ DE LUCO VILLARAN, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DETERMINACIÓN DE LOS MODOS DE BALANCEO HOLANDÉS Y DE CORTO PERIODO PARA LA AERONAVE B747-100 MEDIANTE DISTINTOS MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS.

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ GONZALEZ, CESAR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DIMENSIONADO Y CÁLCULO DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO DE CLASE IV PARA VEHÍCULO DE TRANSPORTE INDUSTRIAL LIGERO

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ MARTINEZ, IKER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: RECEPTOR GNSS PARA UN SATÉLITE EN LEO

Tutor/es: CARLOS RUBIO SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ REYERO, RODRIGO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL, PARAMETRIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UN AEROGENERADOR

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ; JESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ SANTOS, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: AQUALITY

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ; GERMAN GOMEZ PORRAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FLOREZ JUAREZ, LUIS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE BASES DE DATOS SOBRE LA DGT UTILIZANDO POWER BI

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCÉS MELO, DIEGO FELIPE**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN E2E MEDIANTE UNA ARQUITECTURA DOCKERIZADA DE
MICROSERVICIOS PARA LA GESTIÓN DE COMPRAS DE CLIENTES DE SUPERMERCADOS

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ; JOSE ANTONIO AVELEIRA MATA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA ARAGON, EDUARDO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIO PARA INSTALAR ACOPLER EN MANILLARES
AERODINÁMICOS DE BICICLETAS

Tutor/es: SARA GIGANTO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA DIEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE ALGORITMOS RESISTENTES A ATAQUES CUÁNTICOS: NOTARIO DIGITAL

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA GONZALEZ, JAIRO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO, FABRICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SHIELD CNC PARA RASPERRY PI. PROTOTIPADO DE MAQUETA

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA LOPEZ, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTIMACIÓN DE RANGOS DE EDAD PARA DETECCIÓN DE GROOMING USANDO
PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

Tutor/es: ROCIO ALAIZ RODRIGUEZ; FRANCISCO JAÑEZ MARTINO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA-MIRANDA SANCHEZ, ALVARO JOSE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA FÁBRICA DE ÁRBOLES DE LEVAS DE TIPO OHC PARA MOTORES DE CUATRO TIEMPOS, SITUADO EN LEÓN.

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA QUIROGA, CAMILA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: LA EVOLUCIÓN DE LOS SEMICONDUCTORES EN LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARCIA RODRIGUEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ANÁLISIS DE ALERTAS PROCEDENTES DE EDR

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS; ABEL GONZALEZ BELLO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GARMILLA MANZANO, JAIME**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CÓDIGO DE PREDICCIÓN AERODINÁMICA PARA EL DISEÑO DE MISILES

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ BLANCO, ELENA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO, ANÁLISIS Y FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE SUJECIÓN DE PERFIL BAJO PARA EL MECANIZADO DE PIEZAS AEROESPACIALES

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ DELGADO, JOSE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SOLAR POR ABSORCIÓN PARA UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE QUESOS MEDIANTE EL EMPLEO DE MATLAB.

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ FRANCO, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE SUBASTAS MONOLÍTICA EN CAPAS Y
POSTERIOR OPTIMIZACIÓN CON REDISEÑO DE LA ARQUITECTURA

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **15:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ VAZQUEZ, MARTA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO DE UNA MESA VIBRATORIA ELECTRODINÁMICA.
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA MESA EXPANSORA CON FUTURA APLICACIÓN EN SATÉLITES DE TIPO
CU BESAT.

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ BLANCO, FRANCISCO JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE VUELO DEL COHETE AMATEUR "LEÓN 1" MEDIANTE ANÁLISIS
CFD

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **09:20**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ GONZALEZ, IRENE**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE AUTOCONSUMO PARA BALNEARIO EN LA LOCALIDAD DE PUENTE DE ÓRBIGO, T.M.: HOSPITAL DE ÓRBIGO, PROVINCIA DE LEÓN

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - SALA 251 (EDIFICIO TECNOLÓGICO)**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ IGLESIAS, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CONCEPCIÓN Y DISEÑO DE UN MISIL TÁCTICO AIRE-AIRE DE CORTO-MEDIO ALCANCE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **09:40**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ MARNE, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS BIOMÉDICOS A PARTIR DE UN
ELECTROENCEFALÓGRAFO.

Tutor/es: VIRGINIA RIEGO DEL CASTILLO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ MARQUINEZ, IGNACIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: REVISIÓN DE POSTPROCESOS EN PIEZAS FABRICADAS POR FABRICACIÓN ADITIVA PARA APLICACIONES AEROESPACIALES

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ PRIETO, GUZMAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL DE CARGA DE UNA FLOTA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Tutor/es: ADRIAN ESCAPA GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - SALA 251 (EDIFICIO TECNOLÓGICO)**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ SANCHEZ, ISABEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS BIOMÉDICOS A PARTIR DE LA RESPUESTA GALVÁNICA DE LA PIEL

Tutor/es: VIRGINIA RIEGO DEL CASTILLO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL- LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUERRA ANDRES, LUCIA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA PARA ELABORACIÓN DE EMBUTIDOS EN
VALENCIA DE DON JUAN

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUERRERO RODRIGUEZ, CLAUDIA PILAR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: APLICACIONES AVANZADAS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS EN INGENIERÍA
MECÁNICA: ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y TRANSFERENCIA DE CALOR

Tutor/es: ROSA MARTA GARCIA FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA G3**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUTIERREZ FERNANDEZ, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONTROL DE JORNADAS LABORALES MEDIANTE API-REST Y NFC

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **13:50**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUTIERREZ HERNANDEZ, FERNANDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DE HIDROALAS PARA UNA PIRAGUA DE COMPETICIÓN

Tutor/es: DIEGO DELGADO BUENO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HERRERAS GOMEZ, FRANCISCO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN ANDROID PARA UN CLUB DE TAEKWONDO CON HERRAMIENTAS PARA AYUDAR AL APRENDIZAJE, SEGUIMIENTO DE LOS EVENTOS, Y UN SISTEMA DE ARBITRAJE DE COMBATES.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES; SERGIO RUBIO MARTIN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **14:10**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL-LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **IGLESIAS MERINO, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL SEMI-ALA DEL A380 CON LA IMPLEMENTACIÓN DE MATERIALES
COMPUESTOS

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ; RUBEN FERRERO GUILLEN

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LABELLA BLANCO, TORCUATO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO DE UN BANCO DE ENSAYOS MOTORES COHETE DE PROPULSANTE LÍQUIDO

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LEDRADO HUERGA, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ENERGÉTICO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LAGUNAS DE SOMOZA (LEÓN)

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251 EDIFICIO TECNOLÓGICO E13A**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LENO GONZALEZ, ANTONIO JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ANÁLISIS DE ALERTAS PROCEDENTES DE SIEM

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS; ABEL GONZALEZ BELLO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LOPEZ RODRIGUEZ, LAURA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LAS FUERZAS DE CONTROL LONGITUDINALES Y CONDICIONES DE TRIMADO PARA CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CERTIFICACIÓN DE LA CESSNA 172.

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA; PAVEL ZIKMUND .

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MANRIQUE MAESO, VICTOR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: AERONAVES DE HIDRÓGENO Y SU APLICACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:45**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARCOS HERNANDEZ, PAULA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE MATERIALES Y PROTECCIÓN TÉRMICA DEL FUSELAJE DE UN VEHÍCULO ESPACIAL.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ AGÜERO, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE COMPORTAMIENTO AUTÓNOMO EN ROBOTICA DE SERVICIO, CASO

PRÁCTICO: PRUEBA BIENVENIDOS VISITANTES DE LA EUROPEAN ROBOTICS LEAGUE

Tutor/es: CLAUDIA ALVAREZ APARICIO; IRENE GONZALEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ LIEBANA, JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SOFTWARE DE SIMULACIÓN TÉRMICA PARA SISTEMAS ESPACIALES

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:45**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ OTERO, IVAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAJE DE CEREAL

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MAYO GARCIA, JOSE ANTONIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE PANELES NO ESTACIONARIO CON APLICACIONES A DIRIGIBLES

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MAYOR BAL, ALICIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS APLICADO AL SEGUIMIENTO OCULAR

Tutor/es: VIRGINIA RIEGO DEL CASTILLO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MENDEZ PEREZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL DE LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA DE UNA INSTALACIÓN CON PLACAS SOLARES
MEDIANTE UN PLC

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MENDIETA ALONSO, HEGOI**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: RUTAS ÓPTIMAS ENTRE LOS AEROPUERTOS DE LONDRES (LHR) Y NUEVA YORK (JFK) EN PRESENCIA DE VIENTO Y ZONAS AÉREAS RESTRINGIDAS

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MERINO CASTRO, ALBERTO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UNA IMPRESORA 3D DE EXTRUSIÓN DE MATERIAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE FABRICACIÓN AEROESPACIAL

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MEZQUITA RAMOS, IKER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: INFLUENCIA DE LA PRESIÓN DE RADIACIÓN SOLAR EN LAS ÓRBITAS DE LOS SATÉLITES
NAVSTAR-2F 12 Y ARKTIKA-M N1.

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:45**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MIGUEL AYALA, PABLO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS NIVELES DE RUIDO DE DRONES CUADRICÓPTEROS

Tutor/es: LAURA ESTEVEZ MAURIZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MOLEON RODRIGUEZ, JOSE GERMAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DOMOTIZACIÓN DE BAJO COSTE DE UNA VIVIENDA MEDIANTE MICROCONTROLADORES Y
NODE-RED

Tutor/es: JOSE RAMON RODRIGUEZ OSSORIO; SERAFIN ALONSO CASTRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MONCALIAN MADRAZO, CARLOS**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: BUS CAN EN SISTEMAS EMBEBIDOS

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MONTIEL MONTIEL, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: MODELADO DE LA OPERACIÓN ESTACIONARIA Y TRANSITORIA DEL MOTOR AMT OLYMPUS
HP E-START: DESARROLLO Y COMPARACIÓN DE DISTINTAS ESTRATEGIAS DE SIMULACIÓN

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **12:20**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MORAIS ALVAREZ, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECOMENDADOR DE VIDEOJUEGOS

Tutor/es: FRANCISCO JESUS RODRIGUEZ SEDANO; JESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **NATAL ALEGRE, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA DE CULTIVOS EN IMÁGENES DE SATÉLITE

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **NIKOLAEV RADOEV, YOSIF**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ASISTENTE PERSONAL PARA CASA (LEÓN)

Tutor/es: MIGUEL ANGEL CONDE GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **14:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **NUÑEZ CAPELO, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO MEDIANTE SIMULACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSITES
ECOLÓGICOS EN LA EVOLUCIÓN DE FUSELAJES AERONÁUTICOS

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ORTEGA CAMAZON, JORGE**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DESARROLLO DE UN ROBOT AUTÓNOMO MULTIFUNCIONAL DE BAJO COSTE

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ; JESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PANIAGUA LLAMAZARES, SERGIO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE PROTOTIPO DE SISTEMA ROBÓTICO PARA LA MANIPULACIÓN Y RESOLUCIÓN DEL CUBO DE RUBIK

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PASTRANA MORENO, CARMEN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SEGUIDOR PARA SISTEMAS AGROVOLTAICOS.

Tutor/es: SERAFIN ALONSO CASTRO; JUAN JOSE FUERTES MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ CLAVERIA, ALICIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PANORAMA ACTUAL DE LOS MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA:
SIMULACIÓN Y APLICACIONES EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ FERNANDEZ, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE TAPA PARA LA TORRETA FLIR DE LOS D-4 VIGMA

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ; MARIO ARGUELLES PASTOR

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ GONZALEZ, JESUS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PLANIFICACIÓN DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PARA LA FABRICACIÓN DE AMORTIGUADORES

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ; ALBERTO MARTINEZ GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ RUIZ, JULIAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ACTUACIONES DE PUNTO E INTEGRALES DEL AVIÓN ELÉCTRICO

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **12:40**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PINTADO LAZARO, ANDRES**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE LABORATORIO DE HELICÓPTERO 2 GRADOS
DE LIBERTAD: EASO-3R

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PROY MARQUEZ, MARTIN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA ESPECÍFICO DE MEDICIÓN Y ALERTAS EN TIEMPO REAL PARA LÍNEA DE PRODUCCIÓN CONTINUA DE FILAMENTO 3D

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; JESUS FERNANDEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PUENTE MOLPECERES, ALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN MISIL AIRE-TIERRA CON GUIADO LÁSER

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **09:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PUENTE SANCHEZ, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO EN EL IES
ORDOÑO II

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **LABORATORIO D1 - PLANTA BAJA - FASE II ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **QUINTANA ARBESU, ARTURO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROPULSION ESPACIAL BASADO EN LÁSER

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **REBOLLAL MENDO, ADRIAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL Y SUPERVISIÓN DE UNA PLANTA INDUSTRIAL UTILIZANDO UN PLC S7-1500 Y UNA PERIFERIA OPTO 22 SNAP-UP1-ADS.

Tutor/es: SERAFIN ALONSO CASTRO; JOSE RAMON RODRIGUEZ OSSORIO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RIERA GONZALEZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UN TRIAJE DE CIBERSEGURIDAD EN ZAMMAD

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES; DIEGO PROSPERO CAÑON

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RIO MARTINEZ, DAVID DEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DISEÑO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA TRADING UTILIZANDO INTELIGENCIAS
GENERATIVAS: UN ENFOQUE INNOVADOR PARA EL ANÁLISIS DE MERCADOS FINANCIEROS

Tutor/es: ENRIQUE LOPEZ GONZALEZ; MARIA CRISTINA MENDAÑA CUERVO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **13:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RIVERA CUEVA, GONZALO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE RUTAS DE UN UAV MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Tutor/es: ANGEL ALONSO ALVAREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:15**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODIL ALVAREZ, IVAN**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO TÉCNICO DE INGENIERÍA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED
EN LA ANTIGUA CENTRAL TÉRMICA DE ANLLARES DEL SIL

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 251 EDIFICIO TECNOLÓGICO E13A**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ MERINO, MARIA**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE UNA INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO SOLAR FOTOVOLTAICO PARA UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN BURGOS (QUINTANILLA DEL AGUA)

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **17:50**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - SALA 251 (EDIFICIO TECNOLÓGICO)**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ RODRIGUEZ, DANIEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO PRELIMINAR DE UN TÚNEL DE VIENTO SUBSÓNICO PARA ENSAYOS
AERODINÁMICOS APLICADOS A AUTOMÓVILES DE COMPETICIÓN

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **13:20**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ VIDAL, DAVID**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UNA HIDROGENERA PARA ABASTECER UNA LÍNEA DE AUTOBUSES URBANOS DE LA CIUDAD DE LEÓN

Tutor/es: ADRIAN ESCAPA GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **LABORATORIO D1 - PLANTA BAJA - FASE II ESCUELA DE INGENIERÍAS**



Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ROSSI MARTINEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN DEL ROBOT HUMANOIDE PEPPER A LA EDUCACIÓN INFANTIL.

Tutor/es: FRANCISCO JESUS RODRIGUEZ SEDANO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RUBIO ROL, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE MALWARE: RYUK Y RACCOON

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-19**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RUIZ SANCHEZ, AGUSTINA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: LA INFORMACIÓN DE LOS PIREPS Y LA SEGURIDAD AERONÁUTICA EN VUELO

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ; LAURA SANCHEZ MUÑOZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SAAVEDRA ALVAREZ, BORJA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: GESTOR DE CAPAS: APLICACIÓN WEB BASADA EN .NET Y VUE 3 PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE UN MAPA BASE.

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS; ALFONSO JAVIER GOMEZ CAMUS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **14:50**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SALCEDO FUENTE, MARIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: USO DE ELECTROLITOS NO ACIDOS PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE ELECTROPULIDO EN SUPERFICIES INTERNAS DE PIEZAS DE ACERO OBTENIDAS MEDIANTE FABRICACION ADITIVA

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ MATEOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANCHEZ DE LA FUENTE, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: USO DE REGRESIÓN Y MODELOS CNN PARA ESTIMAR EL PESO DE OVEJAS A PARTIR DE IMÁGENES DE PROFUNDIDAD

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANTERVAS ARRANZ, SILVIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA DISPOSICIÓN ÓPTIMA DE LOS PANELES SOLARES EN UN DIRIGIBLE SOLAR ESTRATOSFÉRICO.

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 210**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANTOS DOMINGUEZ, RODRIGO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: NANOTUBOS DE CARBONO EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL. FABRICACIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANTOS GARCIA-ASENJO, FERNANDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS AERODINÁMICO Y ESTRUCTURAL DE UN ALERÓN TRASERO DE FÓRMULA 1

Tutor/es: VICTOR GUTIERREZ POSADA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-17**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SECO PAN, FERNANDO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: GUERRAS CIBERNÉTICAS Y COMO PUEDEN AFECTAR A LAS EMPRESAS

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TACEO ROJAS, HENRY JAVIER**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 251 EDIFICIO TECNOLÓGICO E13A**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TORRES STOLLE, PABLO ROBERTO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: HUELLA DE CARBONO DE COMPAÑÍAS AÉREAS Y ESTUDIO DE SUS PRÁCTICAS Y
TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-18**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TRASEIRA LOPEZ, MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DEL RANSOMWARE WANNACRY

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VEGA GAMERO, JORGE**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS EDA SOBRE METEOROLOGÍA Y PREDICCIÓN DE LA TEMPERATURA USANDO
MACHINE LEARNING

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-16**

Hora de defensa: **15:10**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - LABORATORIO F1**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VIZCAYA ARDURA, AITOR**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN DE DISPOSITIVOS IOT Y SISTEMA DE VISIÓN PARA LA DETECCIÓN DE DRONES

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; JAVIER VIZCAINO GIJON

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-07-15**

Hora de defensa: **13:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa JULIO 2024

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: