



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ CABRANES, CARLOTA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS Y DE BIENESTAR EN CRIADERO EQUINO

Tutor/es: MARTA MENENDEZ FERNANDEZ; RUTH FERNANDEZ GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **SALA 251 - Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALVAREZ NAVES, ANDREA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: MEJORAS ESTRUCTURALES Y AERODINÁMICAS DEL ALA DE UN AVIÓN COMERCIAL

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ARIAS BERMEJO, JOSE MANUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO MIXTO PARA EL REPARTO DE PAQUETERÍA VÍA
AÉREA Y TERRESTRE

Tutor/es: ANGEL ALONSO ALVAREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BARRIOS CANTERO, MARIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PROPULSIÓN ALTERNATIVA EN EL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BECARES ALVAREZ, RUBEN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO SOBRE LA RELACIÓN DE LOS INGRESOS DE PSIQUIATRÍA EN URGENCIAS CON LOS DATOS METEOROLÓGICOS MEDIANTE IA

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

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-17**

Hora de defensa: **08:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BENEITEZ ALONSO, NOELIA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y EJECUCIÓN DE DOS REMOLQUES FRIGORÍFICOS FRF(-20°C) Y FNA (0°C /+12°C)

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BERNARDO GARMILLA, HUGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INVESTIGACIÓN SOBRE EL DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN DE UNA RED 5G PRIVADA

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ; HECTOR ALAIZ MORETON

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **16:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BERTOLEZ ROBLES, DANIEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: FABRICACIÓN DE COMPONENTES AERONÁUTICOS EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO 7075-T651

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CANILLAS MAÑANES, RUBEN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS, CAPTURA EN RED, DECODIFICACIÓN, Y VISUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE AVIACIÓN ASTERIX ADS-B

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-17**

Hora de defensa: **09:00**

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



Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASARES MUNARRIZ, FRANCISCO JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO TÉCNICO DE INGENIERÍA DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN MECÁNICA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR, EN LA LOCALIDAD DE OVIEDO, PRINCIPADO DE ASTURIAS, SUMINISTRADO MEDIANTE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA Y DE AUTOCONSUMO.

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL (FASE II)**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CASTELLANO RUIZ, DIEGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO EN LOS TRABAJOS EN GRUPO A TRAVÉS DE DISCORD

Tutor/es: MIGUEL ANGEL CONDE GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-17**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CERNUDA ALVAREZ, SERGIO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: USO DE ENTORNOS TRIDIMENSIONALES GENERADOS CON TECNOLOGÍA LIDAR PARA LA DETECCIÓN DE OBJETOS EN VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

Tutor/es: VICTOR GONZALEZ CASTRO; FRANCISCO JAÑEZ MARTINO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **16:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **DOBARRIO REQUEJO, BRAIS**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: TRANSICIÓN LAMINAR-TURBULENTO. ANÁLISIS DE LOS MODELOS NUMÉRICOS EMPLEADOS EN EL ÁMBITO AEROESPACIAL.

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 211 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ESTARRIAGA GAMASA, PABLO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: AERONAVES PROPULSADAS POR HIDRÓGENO, UNA ALTERNATIVA VIABLE PARA LOGRAR EL OBJETIVO DE CERO EMISIONES NETAS EMITIDAS A LA ATMÓSFERA PARA EL AÑO 2050

Tutor/es: OLEGARIO MARTINEZ MORAN;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **13:45**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ COLINAS, ALFONSO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ANÁLISIS ELECTRÓNICO DE SENSORES DE HUMEDAD: COMPARATIVA Y CORRECCIÓN
MEDIANTE MICROCONTROLADOR

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **11:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ CONEJO, MARIO DAVID**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ELECTROMOVILIDAD: SISTEMAS DE TRACCIÓN Y CONTROL, Y LA VIABILIDAD PARA EL TRANSPORTE ELÉCTRICO

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 251 - EDIFICIO TECNOLÓGICO (FASE II) - ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ GONZALEZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB DEL ATLÉTICO PINILLA FÚTBOL CLUB

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **17:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: INTEGRACIÓN DE MATERIALES INTELIGENTES EN PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA.
AVANCES, APLICACIONES Y DESAFÍOS.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

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 SEPTIEMBRE 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ HERRERO, MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: AIF - ANÁLISIS DE INCENDIOS FORESTALES

Tutor/es: MIGUEL ANGEL GONZALEZ SANTAMARTA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **16:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 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; JOSE OMAR CARRO DEL REGUERO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ BLANCO, NURIA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DE DATOS PROCEDENTES DE UN DISPOSITIVO MÓVIL

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GOMEZ SOLORZANO, JESUS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS Y MEJORA DE LA AERODINÁMICA DE UN NISSAN GT-R R35

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

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 SEPTIEMBRE 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GRANDE ANDRES, EDUARDO**

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: **2024-09-13**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GUTIERREZ OLLE, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: HEROE PROGRAMADOR

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **17:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **HEREDIA ALZATE, JUAN MARTIN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: GEMELO DIGITAL DE UN FIREWALL PARA SU APLICACIÓN EN CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL

Tutor/es: RAUL GONZALEZ HERBON; SERAFIN ALONSO CASTRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **INFANTE CASTILLA, ELENA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE IMÁGENES SATÉLITE DEL SENTINEL-2 MEDIANTE SEGMENTACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN DE CAMBIOS EN ENTORNOS NATURALES

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; MANUEL CASTEJON LIMAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LLAMAZARES OLIVERAS, HECTOR**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL PARA LA DETECCIÓN DE GRIETAS EN CARRETERAS

Tutor/es: ANGEL ALONSO ALVAREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LOPEZ DOMINGUEZ, ALBERTO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICA A PARTIR DE UN RADIÓMETRO DE MICROONDAS: APLICACIÓN AL CIAR (AERÓDROMO DE ROZAS).

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

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **12:15**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LORENZO PARDO, SAMARA DE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: TÉCNICAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES
MILITARES: CASOS DE ÉXITO

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MACHADO ROJO, ALBA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: TEXTURIZADO DE SUPERFICIES: REVISIÓN DE TÉCNICAS, GEOMETRÍAS Y APLICACIONES EN LA MEJORA DE PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **16:00**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARCILLA PEREZ, ILLAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: TENDENCIA Y AVANCES EN LA RECUPERACIÓN DE ALEACIONES METÁLICAS LIGERAS DE AERONAVES: ANTECEDENTES Y PRÁCTICAS ACTUALES PARA UNA SEGUNDA VIDA SOSTENIBLE.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **17:00**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARCOS LATORRE, ELENA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CONSUMOS ELÉCTRICOS CON UN ANALIZADOR DE ENERGÍA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251 - EDIFICIO TECNOLÓGICO (FASE II) - ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTIN MARTINEZ, FERNANDO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO DE NORMATIVAS AERONÁUTICAS NACIONALES E INTERNACIONALES ENFOCADAS
A LA OBTENCIÓN DE LICENCIAS DE PILOTO

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **VIDEOCONFERENCIA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ SANCHEZ, ALVARO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO, SIMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE SOPORTES DE CATALIZADORES FABRICADOS CON ALÚMINA MEDIANTE ESTEREOLITOGRAFÍA

Tutor/es: SARA GIGANTO FERNANDEZ; SOFIA PELAEZ PELAEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MARTINEZ VISUÑA, NOELIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS Y DESARROLLO DE LA FUNCIONALIDAD DE CREACIÓN, DESCUBRIMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS EN RED

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ; CRISTINA GALLEGO DIEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MIGUELEZ SANTAMARTA, ANDREA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DEL GEMELO DIGITAL EN LA PLANTA DE REFABRICACIÓN DE VILLACÉ

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **09:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MORLA PRIETO, JOSE MANUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: TRANSROUTE PRO: GESTOR DE RUTAS DE TRANSPORTE

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ; JAIRO LUZON HERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PARDO CASTAÑEDA, DANIEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **09:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ LOPEZ, DAVID**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: SIMULACIÓN DE CONTROL DE VELOCIDAD EN UN MOTOR ELÉCTRICO MEDIANTE UN PID EN SIMULINK

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 251 - EDIFICIO TECNOLÓGICO (FASE II) - ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ PRADA, CHRISTIAN**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA LÍNEA AÉREA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA A 400 KV DOBLE CIRCUITO.

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PINHEIRO GARCIA, VICTOR ANDRES**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA EL ALMACENAMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE COMPETICIÓN EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLAGER DE LACIANA (LEÓN).

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **17:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PINTO RICA, PALOMA**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: MEDIDAS DE OPTIMIZACIÓN Y CONTROL PARA ALCANZAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE PEQUEÑA ESCALA

Tutor/es: ELIA JUDITH MARTINEZ TORRES;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **12:15**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PINTOR CASCON, ALBA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: MATERIALES INTELIGENTES Y SU APLICACIÓN EN LA FABRICACIÓN ADITIVA

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PRIETO OBLANCA, DAVID**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVO AUTÓNOMO CON UN BRAZO MANIPULADOR AUTOMATIZADO CONTROLADO MEDIANTE SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ; JESUS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **12:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **REYERO REYERO, GUILLERMO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTRUCTURAS ALIGERADAS EN EL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **16:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RICO MANGADO, ALEJANDRA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN MOTOR TURBOFÁN PARA EL BOEING 777

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AULA 211 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ROBLES FLOREZ, DANIEL**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ANÁLISIS AERODINÁMICO DE ROTORES DE HELICÓPTERO MEDIANTE UN ALGORITMO DE VÓRTICES ANULARES Y ESTELA LIBRE

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **09:30**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ FERNANDEZ, IVAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE ELECTROEROSIÓN EN PIEZAS FABRICADAS CON TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN ADITIVA SELECTIVE LASER MELTING (SLM)

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ MERINO, MARIA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL Y ANÁLISIS DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ROMAN LORENZO, JASONE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN TÚNEL DE VIENTO PARA ENSAYOS AERODINÁMICOS DE BAJO NÚMERO DE REYNOLDS

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 211 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RUIZ PIZARRO, JUAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE TÉCNICAS AVANZADAS DE MECANIZADO PARA EL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

Hora de defensa: **13:30**

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



Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANCHEZ CATALA, LUCIA REYES**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO DE COBERTURA DE DATOS DE TELEMETRÍA EN UN ÁREA DE ENSAYOS EN VUELO DE UAS

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ; JUAN CARLOS GARCIA BALLESTEROS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-16**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SANCHEZ CUBERO, IRIS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: RECONDICIONAMIENTO DE TORRE DE TRANSFERENCIA COMO TORRE DE
MANTENIMIENTO PARA EL AEROPUERTO DE LEÓN

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **SECO PAN, FERNANDO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: GUERRAS CIBERNETICAS Y COMO PUEDEN AFECTAR A LAS EMPRESAS

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TRONCOSO SANCHEZ, JOSE JAVIER**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: SIMULACIÓN DEL SUBSISTEMA DE POTENCIA DE UN SATÉLITE EN ÓRBITA LEO

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VALLE DE LA FUENTE, DANIEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ADAPTACIÓN Y DESARROLLO DE LA PLATAFORMA ROVER SWAPPY PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL EUROPEAN ROVER CHALLENGE

Tutor/es: ANGEL MANUEL GUERRERO HIGUERAS; MIGUEL ANGEL GONZALEZ SANTAMARTA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **17:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VILLALBA LIMA, DIEGO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: RETOS Y PERSPECTIVAS DE LA AUTOMATIZACIÓN PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

Tutor/es: ADRIAN ESCAPA GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 251 - EDIFICIO TECNOLÓGICO (FASE II) - ESCUELA DE INGENIERÍAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VILLORIA UGIDOS, JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE ÚTILES MODULARES PARA ESCANEAR LAS PIEZAS EN UNA MESA ROTATORIA DE ESCANEADO

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO; SARA GIGANTO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-17**

Hora de defensa: **17:00**

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 SEPTIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **XIONG, YINGYAO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE UN DISPLAY DE TIEMPO
ATMOSFÉRICO CON PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA Y SISTEMA DE ENERGÍA AUTÓNOMO

Tutor/es: JUAN FELIPE GARCIA SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-09-13**

Hora de defensa: **13:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa SEPTIEMBRE 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: