



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **AJENJO GARCIA, HECTOR**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA CÚPULA GEODÉSICA DE ALUMINIO PARA LA CUBRICIÓN DE UN TANQUE DE ACERO DE 26,515 M DE DIÁMETRO Y 8,390 M DE ALTO PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE LOCALIZADO EN LAKEWOOD, COLORADO (USA).

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:00**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **ALAEZ CRISPIN, PABLO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA UNA VIVIENDA EN VALDUVIECO (LEÓN)

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **10:25**

Lugar: **AULA 251 - PLANTA SEGUNDA ESCUELA DE INGENIERÍAS FASE II, EDIFICIO DESPACHOS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BABIO SABIN, XOSE**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA GASTOS PERSONALES

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES; JOSE ANTONIO AVELEIRA MATA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **11:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BELVER SANTANA, JAIME**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: VISUALIZACIÓN DE AMENAZAS EN CIBERSEGURIDAD SOBRE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS IOT MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

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 FEBRERO 2024 Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **CAVERO FERNANDEZ, MONICA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ CARBALLO, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN RECIPIENTES MÓVILES
SEGÚN APQ-10 EN PLANTA DE LEON

Tutor/es: MARTA MENENDEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 216 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNANDEZ FERNANDEZ, CLAUDIO DANIEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE MICROSERVICIOS EN UNA APLICACION DE COCINA DE APROVECHAMIENTO

Tutor/es: GONZALO ESTEBAN COSTALES; ALEXIS GUTIERREZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-01**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ GONZALEZ, RUBEN**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMATICA

Trabajo: CREACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE CAÍDAS
HACIENDO USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES; RAQUEL LEIROS RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-01**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ MARCOS, ELENA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA RECONOCIMIENTO DE LA LENGUA DE SIGNOS ASL (AMERICAN SIGN LANGUAGE)

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS; OSCAR GARCIA-OLALLA OLIVERA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-02**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GONZALEZ MARQUINEZ, IGNACIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: REVISIÓN SOBRE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE CONVERTIDORES CATALÍTICOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ: UN ENFOQUE EN DISEÑO, MATERIALES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **12:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LOPEZ OLMO, JESUS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEPORTIVO Y GRADERÍOS PARA ÁREA DEPORTIVA EN EL T.M
DE LEÓN

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 216 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MACHADO GALLARDO, DIEGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE PACKERS DE MALWARE PERTENECIENTE A ATAQUES APT

Tutor/es: MIGUEL ANGEL PRADA MEDRANO; LUIS FRANCISCO MARTIN LIRAS

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-01**

Hora de defensa: **13:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MARTINEZ GONZALEZ, MARINA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN MATERIAL DE UNA CENTRAL HORTOFRUTÍCOLA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE LEÓN.

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **11:00**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MEANA FERNANDEZ, JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES EN UN AUTOMÓVIL DE TURISMO PARA COMPETIR EN LA MODALIDAD RALLY2 (R5) DE RALLY.

Tutor/es: JESUS RAMIRO CEPEDA RIAÑO; PEDRO SALVADORES PALACIO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **12:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MEDRANO LOPEZ, ITSASO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: MODELADO DE UNA AERONAVE MEDIANTE INGENIERÍA INVERSA

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 216 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **NARCIANDI RODRIGUEZ, DIEGO**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MALWARE MEDIANTE HONEYPOTS Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ; HECTOR ALAIZ MORETON

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ORDAS REYES, NICOLAS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN EL ÁMBITO SANITARIO

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ GINES, ALEJANDRO**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE COTOS DE CAZA UTILIZANDO FLUTTER

Tutor/es: FRANCISCO JESUS RODRIGUEZ SEDANO; GUILLERMO MARQUES RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PONGA CARRO, BORJA**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: KALE, UNA LIBRERÍA PARA EL MANEJO DE MAPAS

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ; JAVIER BLANCO MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **POZO LORENZO, ALEJANDRO DEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN MISIL SUPERSÓNICO AIRE-SUPERFICIE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **16:15**

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 FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PRIETO LOPEZ, LUIS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE MAPEO DE PROFUNDIDAD PARA ROBOTS AUTÓNOMOS EN ENTORNOS NATURALES

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **13:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **QUINTANA MARTIN, RUBEN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DETUMBLING DE UN SATÉLITE CUBESAT DE OBSERVACIÓN DE BASURA ESPACIAL

Tutor/es: CARLOS RUBIO SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **REAL DE LA FUENTE, SARA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: METODOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

Tutor/es: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ LERA; JOSE MANUEL MARTINEZ GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **09:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **RODRIGUEZ DIEZ, ALEJANDRO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE PENICILINA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-05**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251 - PLANTA SEGUNDA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS FASE II - EDIFICIO DESPACHOS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRIGUEZ FERNANDEZ, LUIS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA DE VÁLVULAS CARDIACAS

Tutor/es: SARA GIGANTO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRIGUEZ GONZALEZ, ALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: HANGAR H6 DE DOS PUESTOS PARA SISTEMA DE ARMAS T23

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:30**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TASCON FRESNADILLO, ALBERTO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN PUB-DISCOTECA

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:30**

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



Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **TRUEBA JENARO, IGNACIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA EN METAL MEDIANTE LA TÉCNICA DE FUSIÓN SELECTIVA POR LÁSER DE ESTRUCTURAS TIPO LATTICE ENFOCADAS A SU APLICACIÓN EN EL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: SARA GIGANTO FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **11:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa FEBRERO 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VALLES MIGUEL, DAVID**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO, ELECTRIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
EN TRAMO FERROVIARIO EN LA CIUDAD DE LEÓN

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251 - EDIFICIO TECNOLÓGICO -EI3A-ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL,
INFORMÁTICA Y AEROESPACI**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VALLINAS LOPEZ, ALVARO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: PROYECTO DE DISEÑO DE UN AEROPUERTO EN LA PROVINCIA DE CÁCERES

Tutor/es: MANUEL CASTEJON LIMAS; JOAQUIN GONZALEZ CORRAL

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **15:00**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VILLANUEVA SANCHEZ, VICTOR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: OPTIMIZACION TOPOLOGICA DE UN COMPONENTE AGRICOLA

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-03-04**

Hora de defensa: **10:30**

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 FEBRERO 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: