



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

Autor: **ACHIRICA VILLAMERIEL, ALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO PRELIMINAR DE UN TURBOFAN TIPO BYPASS DE FLUJO EN SERIE PARA MEJORAR LAS PRESTACIONES DEL BOMBARDERO B-1B LANCER.

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **08:30**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **ALONSO FERNANDEZ, EVA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE ENSAYOS DE COMPRESORES CENTRÍFUGOS  
PARA EL ESTUDIO DE SUS MAPAS DE PRESTACIONES

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 210**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALONSO GONZALEZ, SAUL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO Y TESTING E2E AUTOMÁTICO DE UNA APLICACIÓN WEB

Tutor/es: ALEXIS GUTIERREZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **ALONSO RODRIGUEZ, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: TWEELYZER - APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN Y ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TENDENCIAS EN REDES SOCIALES.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **Aula 2**



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

Autor: **ALVAREZ ALONSO, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA UN VEHÍCULO EVTOL DE 2 PASAJEROS  
CON PROPULSIÓN BASADA EN PILAS DE COMBUSTIBLE

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Electrica**



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

Autor: **ALVAREZ LOPEZ, RAUL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO, MONTAJE Y CONTROL AUTOMÁTICO DE UN SIMULADOR DE LLUVIA

Tutor/es: MARIA FERNANDEZ RAGA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 1 Salón de Grados EIII Y A**



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

Autor: **ALVAREZ MARTIN, FELIPE**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CLOUDPHI: SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE CON IMPLEMENTACIÓN DE DOCKER

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**



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

Autor: **ARCE PRIETO, MIGUEL ANGEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: BC4ASSETSMANAGEMENT: BLOCKCHAIN PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS DIGITALES.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES, DANIEL LOPEZ PALOMO

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **Aula 2**





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

Autor: **ARIAS FERNANDEZ, OMAR**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE DATOS. USO DE POWER BI APLICADO AL FÚTBOL

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ARRIOLA GURRUTXAGA, MIKEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PLANIFICACIÓN AVANZADA DE CALIDAD DE PRODUCTO APLICADO AL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE ÁLABE DE TURBINA DEL MOTOR ULTRAFAN

Tutor/es: PABLO RODRIGUEZ MATEOS,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **BARANDA RODRIGUEZ, EUSEBIO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN MODULAR EN  
PROYECTOS INDUSTRIALES A GRAN ESCALA - UNA GUÍA DE INICIACIÓN

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **BULNES DIAZ, MELISA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: EFECTO DE LA ESTRATEGIA DE ESCANEADO LÁSER EN LA POROSIDAD DE LAS PIEZAS METÁLICAS FABRICADAS ADITIVAMENTE POR FUSIÓN SELECTIVA POR LÁSER ORIENTADAS AL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: SARA GIGANTO FERNANDEZ, SUSANA MARTINEZ PELLITERO

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **CANSECO CASTRO, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO TÉCNICO DE INGENIERÍA DE RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DE VILLACONTILDE Y VILLIGUER. T.M. DE VILLASABA RIEGO (LEÓN)

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 201-B EIIIA**



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

Autor: **CANTO MIGUELEZ, CELIA DEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES EN UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tutor/es: LAURA FERNANDEZ ROBLES, GABRIEL MEDINA MARTINEZ

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **09:50**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CARRACEDO MORAN, ASIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROCESO DE DISEÑO Y FABRICACIÓN ADITIVA MEDIANTE AUTODESK FUSION 360 Y  
NETFABB PREMIUM

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Secretario: REBECA MARTÍNEZ GARCÍA

Fecha de defensa: **2021-07-23**

Hora de defensa:

Lugar:



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CARRANCIO SALAN, JOSE ANTONIO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PRESTACIONES EN MATERIALES APLICADOS AL MUNDO DE LA CONSTRUCCIÓN

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CASADO GONZALEZ, ALEXIA DEL CARMEN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN DE DESARROLLO Y GESTIÓN CON BIGDATA

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **19:15**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



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

Autor: **CASTRILLO RODRIGUEZ, JAVIER DARIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DEEP LEARNING PARA ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS E IDENTIFICACIÓN DE INTERLOCUTORES EN CONVERSACIONES

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

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **CECILIA MARTIN, MIGUEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: UNIDAD CENTRAL PARA AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES (UCS)

Tutor/es: JUAN JOSE FUERTES MARTINEZ, MARTIN BALBOA FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Lab B4**



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

Autor: **CHARRO GUILLAMON, MARIA DEL MAR**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: SELECCIÓN DEL MATERIAL Y PROCESO DE FABRICACIÓN APLICABLES A LAS PUERTAS DEL  
TREN DE ATERRIZAJE PRINCIPAL DEL A350

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO, DAVID GARCIA CAÑON

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **COLEJO BLANCO, VICTOR**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMATICA

Trabajo: APLICACIÓN DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA CON UN ENTORNO DE VIDEOJUEGOS  
MULTIJUGADOR INTEGRADO

Tutor/es: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ LERA,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 206**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **COLINAS ALEGRE, MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN TOPOLOGICA DE UNA MANGUETA PARA MONOPLAZA DE FÓRMULA SAE

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **COQUE RODRIGUEZ, TANIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: EU-BANK: ESTRUCTURACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE DATOS SOBRE CONSULTAS - IMPLEMENTACIÓN DE NUEVA FUNCIONALIDAD

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **COSSIO PULIDO, LAURA DANIELA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CREPIA: MIGRACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO DE REFERENCIA ESTATAL DE SAN ANDRÉS DEL RABANEDO

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **Aula 301. Edificio Fase II**





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

Autor: **CRISTOBAL BALLESTER, IGNACIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO AERODINÁMICO DE SUPERFICIES ALARES CON BORDE DE ATAQUE ONDULADO

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 1. Salón de Grados EIII Y A**



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

Autor: **DIEGUEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN UN GALLINERO SOSTENIBLE DEDICADO A LA PUESTA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



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

Autor: **DIEZ ANDRES, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN UNITY CON ML-AGENTS APLICADO EN ENTORNOS TÁCTICOS

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS, JORGE FOMBELLIDA GARCIA

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:45**

Lugar: **Aula 2**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DIEZ LASO, DAVID**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: DESMOTRONIC

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



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

Autor: **FEO GAVELA, ENRIQUE**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO DEL APROVECHAMIENTO DE TERRENOS DE DOMINIO PÚBLICO POR PARTE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **FERNANDEZ FERNANDEZ, ANDREA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y PRUEBA DE BANCO DE ENSAYOS PARA HÉLICES EN TÚNEL DE VIENTO

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **FERNANDEZ GARCIA, LAURA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CREPIA: GESTIÓN DE ENFERMERÍA: IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y DESPLIEGUE

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **17:25**

Lugar: **Aula 301- Edificio Fase II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, OSCAR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: IMPLANTACIÓN DE NAVEGACIÓN BASADA EN PRESTACIONES EN EL ESPACIO AÉREO DE RESPONSABILIDAD DEL AERÓDROMO MILITAR DE LEÓN

Tutor/es: CARLOS RUBIO SIERRA, LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Salón de Grados**





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

Autor: **FERNANDEZ MORO, RAUL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECONOCIMIENTO DE AUTORES MEDIANTE ANÁLISIS DE TEXTOS

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **Aula 2**



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

Autor: **FERNANDEZ PEREZ, MARCOS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA SIMULACIÓN DEL  
TURBORREACTOR AMT OLYMPUS HP E-START

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **FERNANDEZ VILORIA, VICTOR**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REGISTRO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA INDIVIDUAL, O REALIZADA CON MASCOTAS, Y RED SOCIAL

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**



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

Autor: **FIERRO ALVAREZ, DIEGO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: PROPUESTA DE MEJORA DEL CICLO DE VIDA DE PATINETES ELÉCTRICOS A TRAVÉS DEL ALARGAMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS CONTROLANDO LA DESCARGA POR SISTEMAS ELE CTRÓNICOS.

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



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

Autor: **FRAILE ALONSO, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: AUDITORÍA ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN VILLARES DE LA REINA

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 201 EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCIA CALONGE, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE VECTORES DE ATAQUE EN REDES ZIGBEE

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON, JOSE ANTONIO AVELEIRA MATA

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**



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

Autor: **GARCIA DIEZ, FERNANDO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA PARA EL ASESORAMIENTO DE JUGADORES PARA ENTRENADORES DE FÚTBOL  
(SAJEF) USANDO LA TÉCNICA DE DIVIDE Y VENCERÁS

Tutor/es: ANDRES SAEZ SCHWEDT,

Tribunal:

Presidente: JAVIER GÓMEZ PÉREZ

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA

Secretario: ARACELI DE FRANCISCO IRIBARREN

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **GARCIA FERNANDEZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIONES HÍBRIDAS. MIGRACIÓN DE LA APLICACIÓN BUSKBUS A REACT NATIVE

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**





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

Autor: **GARCIA FERNANDEZ, FRANCISCO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL ALA DEL BOEING 737-800 PARA DISTINTOS MATERIALES  
COMPUESTOS

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **GARCIA FRANCO, BRUNO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO EN EL  
MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL

Tutor/es: MIGUEL DE SIMON MARTIN,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 206**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCIA GARCIA, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: SUBESTACIÓN DE PARQUE EÓLICO

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 201 EIIIA**



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

Autor: **GARCIA GONZALEZ, ARTURO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN QUE RECOPILA INFORMACIÓN SOBRE OFERTAS DE TRABAJO EN LA  
UNIVERSIDAD MEDIANTE TÉCNICAS DE CRAWLING.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCIA RODRIGUEZ, SAMUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DRON DE CIBERATAQUE

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 1. Salón de Grados EIII Y A**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCIA VAZQUEZ, BORJA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CARACTERIZACIÓN AERODINÁMICA EXPERIMENTAL DE TÚNEL DE VIENTO DE BAJA VELOCIDAD

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 1 Salón de Grados EIII Y A**



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

Autor: **GOMEZ MUNARRIZ, ADRIAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: COMPARACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS ANALÍTICOS Y COMPUTACIONALES PARA LA ESTIMACIÓN DE DERIVADAS DE ESTABILIDAD EN AERONAVES LIGERAS Y VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAVS)

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **GONZALEZ CAMPELO, DAVID**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: AMPLIACIÓN DEL ESTUDIO DE UN DERIVADO DEL GRAFENO COMO REVESTIMIENTO DE ROCA CALIZA MONUMENTAL.

Tutor/es: MARIA FERNANDEZ RAGA, JOSE MIGUEL GONZALEZ DOMINGUEZ

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 1. Salón de Grados EIII Y A**





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

Autor: **GONZALEZ CARRANZA, ANDRES**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE CIBERBULLYING CON TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Tutor/es: VICTOR GONZALEZ CASTRO, ROCIO ALAIZ RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Videoconferencia**



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

Autor: **GONZALEZ FERNANDEZ, IRENE**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CREPIA: SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS: IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y DESPLIEGUE.

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **GONZALEZ GARCIA, PATRICIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DIABETICLOG: DIARIO DE SEGUIMIENTO DE UNA PERSONA DIABÉTICA

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **GONZALEZ GONZALEZ, JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DEVTEST - HERRAMIENTA PARA EVALUAR CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES, RUBEN LOPEZ FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **GONZALEZ JIMENEZ, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA DETECCIÓN DE RACISMO EN TWITTER:  
COMPARATIVA DE BERT Y MODELOS DE DEEP LEARNING

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **GONZALEZ SANCHEZ, NAIM**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CLASIFICACIÓN DE AUDIOS POR SENTIMIENTO MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL

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

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **11:15**

Lugar: **Salón de Grados. Aula 1**



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

Autor: **GRISOLIA COLINO, JUAN CARLOS**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE UNIDAD TERMINAL REMOTA (RTU)

Tutor/es: JUAN JOSE FUERTES MARTINEZ, MARTIN BALBOA FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Lab B4**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GUTIERREZ ARNALDO, SERGIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: BANCO DE ENSAYOS MOTOR COHETE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 1. Salon de Grados EIII Y A**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **HERMIDA LOPEZ, MARIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SHS Y SHA-3 EN SISTEMAS CRIPTOGRÁFICOS PARA COMUNICACIONES

Tutor/es: MARIA JESUS PISABARRO MANTECA,

Tribunal:

Presidente: JAVIER GÓMEZ PÉREZ

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA

Secretario: ARACELI DE FRANCISCO IRIBARREN

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **HERRERO FERNANDEZ, MARIA ANGELES**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UNA GRANJA AVÍCOLA EN MEIZARA (LEÓN)

Tutor/es: ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 201 EIIIA**



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

Autor: **HERRERO GARCIA, MAURICIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECONOCIMIENTO DE IDIOMAS A PARTIR DE AUDIOS MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y ANALISIS DE LAS PALABRAS CLAVE SOBRE TEXTO

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **17:50**

Lugar: **Aula 301 - Edificio Fase II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **HOLGADO FIDALGO, RUBEN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PLATAFORMA DE ESTACIONAMIENTO EN EL AEROPUERTO DE LEÓN

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITERO, JOAQUIN GONZALEZ CORRAL

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 1. Salón de Grados EIII Y A**



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

Autor: **IGLESIAS GONDAR, LAURA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: EVALUACIÓN DE MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING PARA LA DETECCIÓN DE ALTERACIONES DE IMÁGENES FORENSES

Tutor/es: MHD WESAM AL NABKI, VICTOR GONZALEZ CASTRO

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **LECUE CIRES, BORJA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: PROPAGACIÓN ORBITAL MEDIANTE LOS MÉTODOS COWELL, ENCKE Y ENCKE MEJORADO APLICADA A LA ÓRBITA LEO DE UN FRAGMENTO DE SPACE DEBRIS CATALOGADO.

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **LERA SUAREZ, CIPRIANO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INTEGRACIÓN CONTINUA Y DESPLIEGUE CONTINUO DE UNA APLICACIÓN MAVEN

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:15**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LI, GUANG**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE FÁBRICA DE LICOR DE ARROZ EN CAMAS

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**





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

Autor: **LOPEZ-BREA CAMPO, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA DETECCIÓN DE RACISMO EN TWITTER:  
COMPARATIVA DE BERT Y OTROS MODELOS DE TRANSFER LEARNING.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LOPEZ DIEZ, IGNACIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE PARA DRON

Tutor/es: EDUARDO GARCIA ORTEGA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **LOPEZ LOPEZ, SAMUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: MICROSERVICIOS, PRIORIDAD DE MENSAJES EN KAFKA

Tutor/es: LUIS PANIZO ALONSO,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **LOPEZ LORENZO, VANESA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA DE LA EMPRESA  
FRIGORÍFICOS SANCHIDRIÁN S.L.

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LORENZO GONZALEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: MEDIDA DE TENSIONES RESIDUALES SEGÚN LA NORMA ASTM E837-13

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **LOZANO CASTAÑEDA, EDUARDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL VUELO DE CRUCERO EN AERONAVES CON MOTORES A REACCIÓN Y ELÉCTRICOS

Tutor/es: ADRIAN DELGADO MARCOS,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **LUIS AGÜERO, JORGE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: INGENIERÍA INVERSA E IMPRESIÓN 3D DE MOTOR 13B-MSP RENESIS.

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **MARTINEZ LOPEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE CALIDAD DE AUDIOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE DEEP LEARNING

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

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 206**





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

Autor: **MARTINEZ MATIAS, RAFAEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LETRAS DE CANCIONES USANDO TÉCNICAS DE DEEP LEARNING

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **MARTINEZ REY, ALVARO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO CONCEPTUAL DEL PROYECTO DE MEJORA DE LA ESTRUCTURA ALAR DE LA CESSNA CITATION 525B CJ3: ANÁLISIS AERODINÁMICO, DISEÑO 3D Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL.

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Secretario: REBECA MARTÍNEZ GARCÍA

Fecha de defensa: **2021-07-23**

Hora de defensa:

Lugar:



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

Autor: **MARTINEZ VALERO, MARTA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA ORIENTACIÓN DE PERSONAS CON DEFICIENCIA VISUAL: BATCAP.

Tutor/es: MARIA FERNANDEZ RAGA,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MEILAN BERECIARTUA, SEBASTIAN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL - IDENTIFICACIÓN FACIAL

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **18:15**

Lugar: **Aula 301 - Edificio Fase II**



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

Autor: **MELGAR COSTA, ALVARO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: APROVECHAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE CENTRALES TÉRMICAS DE CARBÓN PARA  
ENERGÍAS RENOVABLES

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **10:10**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



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

Autor: **MERINO BAJO, SANTIAGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CREACIÓN DE DATASETS SOBRE VULNERABILIDADES DEL PROTOCOLO COAP

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON, JOSE ANTONIO AVELEIRA MATA

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **18:40**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MERINO FERNANDEZ, JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: REFRIGERACIÓN DE TOBERAS DE COHETES

Tutor/es: EDUARDO GARCIA ORTEGA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Salón de Grados**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MIGUELEZ MARTINEZ, ALICIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE EQUIPAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLADANGOS DEL PÁRAMO, LEÓN

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MONTEIRO TORRADO, JUDIT**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA ESTIMACIÓN DE RIESGOS DE MISIONES  
AÉREAS

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **MONTIEL UNQUERA, PABLO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE ENSAYO PARA BATERÍAS ELÉCTRICAS PARA VEHÍCULOS EVTOL

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente: JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2021-07-19**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **Sala 251 Dpto. Ing. Eléctrica**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MORENO ROLDAN, PABLO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB DE ESCUELA DE BAILE

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **18:40**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



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

Autor: **NATAL PELAEZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: PROYECTO EN INSTALACIÓN PANIFICADORA: AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PROCESO DE EMPAQUETADO FINAL.

Tutor/es: ADRIAN ESCAPA GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 201 EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ONDICOL GARCIA, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: BIG DATA EN SMART CITIES

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **PABLOS SANTOS, MARTA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TALLER DE TRANSFORMACIONES DE MOTOCICLETAS EN EL  
T.M. DE SAN ANDRÉS DEL RABANEDO

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 212**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PABLOS YUGUEROS, MADAY**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO DE LAS VULNERABILIDADES DE UNA PÁGINA WEB CON LARAVEL Y MYSQL

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **PASTRANA ALONSO, MARIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES DE UNA CASA RURAL EN GRAJAL DE CAMPOS (LEÓN)

Tutor/es: LAURA FERNANDEZ ROBLES, GABRIEL MEDINA MARTINEZ

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 212**





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

Autor: **PEDROSA VALBUENA, ADRIAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE UN CHASIS DESTINADO A MOTOCICLETAS DE ALTO RENDIMIENTO APTO PARA LOS DISTINTOS CONJUNTOS MECÁNICOS SERIE Y SUPERBIKE

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **PELAEZ PELAEZ, SANTIAGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN ENTORNO PARA LA RECOPIACIÓN DE TRÁFICO CON ATAQUES ZIGBEE.

Tutor/es: HECTOR ALAIZ MORETON, JOSE ANTONIO AVELEIRA MATA

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **17:25**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



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

Autor: **PELAZ MARTIN, ANA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIO DE OFICINAS

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **PEREZ BARRALLO, SERGIO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: REMODELACIÓN ELÉCTRICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON APORTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA. ANÁLISIS DE HUELLA DE CARBONO PRODUCIDA.

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 201-B EIIIA**



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

Autor: **PEREZ GARCIA, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS DE LAPLACE, GAUSS, DOUBLE-R Y GOODING  
PARA LA DETERMINACIÓN ORBITAL INICIAL (IOD) DE ESCOMBRO ESPACIAL

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **PEREZ RODRIGUEZ, HUGO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: GESTIÓN DE ACREDITACIÓN AUTOMATIZADA PARA EVENTOS. SOLUCIÓN BASADA EN ANDROID.

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ, PABLO JOSE RODRIGUEZ ANTOLIN

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **19:15**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



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

Autor: **PIÑON FRAGA, ISABEL**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN EN UN BLOQUE DE VIVIENDAS Y LOCALES  
COMERCIALES CON APORTACIÓN DE AEROTERMIA

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 201-B**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PRIETO GONZALEZ, ADRIAN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN DE CAPAS

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **17:50**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**





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

Autor: **PRIETO PONCELAS, FRANCISCO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON PROTOCOLO KNX

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

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **PUENTE RODRIGUEZ, CHRISTIAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE UN LABORATORIO

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Lab B4**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **QUINTERO MORENO, AMELIA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: REGENERACIÓN DE PAVIMENTO EN PISTAS DE VUELO

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITERO,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **REDONDO GUTIERREZ, LUIS ANGEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DEL TRÁFICO DE MALWARE PERTENECIENTE A ATAQUES APT (ADVANCED PERSISTENT THREAT)

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ, LUIS FRANCISCO MARTIN LIRAS

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **18:15**

Lugar: **Aula 301-Edificio fase II**



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

Autor: **REY CALLEJA, ISAAC**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: INFLUENCIA DEL COLOR EN LA INSPECCIÓN DIMENSIONAL Y GEOMÉTRICA CON SISTEMAS ÓPTICOS DE PIEZAS PLÁSTICAS IMPRESAS POR FABRICACIÓN ADITIVA ORIENTADAS AL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO, SARA GIGANTO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RIO FERRERAS, AITOR DEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CRIPTOGRAFÍA EN MEDICINA

Tutor/es: ADRIANA SUAREZ CORONA,

Tribunal:

Presidente: JAVIER GÓMEZ PÉREZ

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA

Secretario: ARACELI DE FRANCISCO IRIBARREN

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RIO MANZANO, JAVIER DEL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: COMUNICACIÓN OPC-UA CON PLC DE BECKHOFF

Tutor/es: ANTONIO MORAN ALVAREZ, RAUL GONZALEZ HERBON

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **ROCA BLANCO, JOSE MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EN TELEFONÍA

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**





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

Autor: **RODRIGUEZ BASANTE, IGNACIO**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB E-COMMERCE EN EL ÁMBITO DEL COMERCIO LOCAL

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MARIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE ANÁLISIS DE DATOS

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **RODRIGUEZ VALDEON, SERGIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CHRONOTURIST: REALIDAD AUMENTADA PARA VISUALIZAR FOTOGRAFÍAS ANTIGUAS DENTRO DE LA CIUDAD.

Tutor/es: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ LERA,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **Aula 301-Edificio Fase II**



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

Autor: **ROMERO DIEZ, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO/MODELACIÓN DE ALAS DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **RUIZ CALLE, JULIO CESAR**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN Y RECONOCIMIENTO DE LOGOTIPOS EMPLEANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PROFUNDO

Tutor/es: EDUARDO FIDALGO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **Sala de Grados. Aula 1**



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

Autor: **RUIZ DOMINGO, MIGUEL**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y AERODINÁMICO DEL ALA DEL AVIÓN DE TRANSPORTE MILITAR BOEING C-17 GLOBEMÁSTER III

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 212**



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

Autor: **SADIQ YASMIN, QASIM BILAL**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CONTROL REMOTO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS Y GENERADOR DE FUNCIONES

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ, CARLOS FERNANDEZ LOPEZ

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **SAL CARRO, REBECA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES EN AUDIOS EXTRAÍDOS DE VÍDEOS DE YOUTUBE  
UTILIZANDO TÉCNICAS DE LIMPIEZA DE AUDIOS Y REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES.

Tutor/es: MARIA TERESA GARCIA ORDAS,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: JUAN FELIPE GARCÍA SIERRA

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 206**





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

Autor: **SANCHEZ CATALA, LUCIA REYES**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: LA HUELLA DEL CARBONO GENERADA POR DISTINTOS TIPOS DE MOTORES: NUEVOS  
COMBUSTIBLES

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

Tribunal:

Presidente: JESÚS RAMIRO CEPEDA RIAÑO

Vocal: LAURA LÓPEZ CAMPANO

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 201-B**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SANCHEZ CUBERO, IRIS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA UN E-COMMERCE

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA

Vocal: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2021-07-16**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **SANCHEZ GUTIERREZ, LUIS ENRIQUE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DEL VIENTO URBANO EN LA CIUDAD DE LEÓN CON APLICACIÓN A LAS OPERACIONES DE UAVS

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **SANCHEZ SANCHEZ, PABLO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE BAJO COSTE BASADA EN ARDUINO PARA SER INSTALADA ABORDO DE UAVS

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ, ROBERTO WEIGAND MUÑOZ

Tribunal:

Presidente: JESÚS RAMIRO CEPEDA RIAÑO

Vocal: LAURA LÓPEZ CAMPANO

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 201-B**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SEARA BARROSO, RAUL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: WEB SCRAPING/CRAWLING DE IMÁGENES PARA HERRAMIENTA DE REMINISCENCIA

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **SERRANO RUBIO, GONZALO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN TÚNEL DE VIENTO PARA ESTUDIAR LA TRANSICIÓN DE LA CAPA LÍMITE DE PERFILES AERODINÁMICOS Y CON FLEXIBILIDAD PARA REALIZAR OTROS ENSAYOS

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 210**



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

Autor: **SILVA FERNANDEZ, PATRICIA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DIABETICMON: MACHINE LEARNING PARA PREDECIR NIVELES PELIGROSOS DE AZÚCAR EN SANGRE

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **2021-07-22**

Hora de defensa: **12:45**

Lugar: **Sala de grados. Aula 1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SUEIRO CABIECES, XABIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE AERONAVE SOLAR

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: **MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO**

Vocal: **DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ**

Secretario: **ANDRÉS MERINO SUANCES**

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 1- Salón de Grados EIII Y A**





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

Autor: **SUTIL GOMEZ, SARA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN BLOQUE DE VIVIENDAS Y LOCALES  
COMERCIALES CON APORTE DE PANELES FOTOVOLTAICOS

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSÉ GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 201-B EIIIA**



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

Autor: **TASCON GONZALEZ, ANDRES**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: PROYECTO PICO

Tutor/es: LUIS PANIZO ALONSO,

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: ENRIQUE ALEGRE GUTIÉRREZ

Secretario: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **14:00**

Lugar: **Aula 207**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VALDESPINA HERNANDEZ, JULIAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ROBOT LOGÍSTICO CON ALGORITMO GENERACIONAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: NATALIA PRIETO FERNANDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Lab B4**



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

Autor: **VARELA RODRIGUEZ, MARTA ESTHER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL PERFIL NACA 4412 A BAJO NÚMERO DE REYNOLDS. EFECTOS DEL USO DE GENERADORES DE VÓRTICES Y DEL AUMENTO DE LA TURBULENCIA.

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 210**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VEGA FERNANDEZ, PEDRO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA AVIACIÓN COMERCIAL

Tutor/es: JOSE ANGEL MIGUEL DAVILA,

Tribunal:

Presidente: MARÍA COVADONGA PALENCIA COTO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 1 Salón de Grados EIII y A**



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

Autor: **VILA FLECHA, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN Y PROCESADO DE DATOS DE UN SISTEMA INERCIAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **19:45**

Lugar: **Aula 301 Edif Fase II**



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

Autor: **VILLAFAÑE MARQUES, STEPHEN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS BUSES DE COMUNICACIÓN. IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR JESD204B

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ**

Secretario: **PERFECTO REGUERA ACEVEDO**

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Aula 207**



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

Autor: **VILLALPANDO FRADEJAS, ROBERTO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULADOR MULTIFÍSICO DE UN RPAS MARCIANO

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: JESÚS GONZALO DE GRADO

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **2021-07-20**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 210**





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

Autor: **XUN, BO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES PARA PEQUEÑAS POBLACIONES

Tutor/es: ELIA JUDITH MARTINEZ TORRES,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Fecha de defensa: **2021-07-21**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio H1**