



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALLER DIEZ, SERGIO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN MOTOR TURBOFAN

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **ALONSO ÁLVAREZ, IVÁN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE RED DE SEGURIDAD USANDO EL FIREWALL SCALANCE S615

Tutor/es: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **ALONSO MATEOS, MÓNICA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: GESTIÓN E IDENTIFICACIÓN SEGURA DE USUARIOS DENTRO DE HVP

Tutor/es: EVA M<sup>a</sup> CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **ÁLVAREZ ARÍN, LORETO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: IDENTIFICACIÓN DE LOS MODOS Y DERIVADAS DE ESTABILIDAD LONGITUDINALES DE LAS AERONAVES BOEING 747-400 Y CESSNA 172, MEDIANTE EL MÉTODO DE ERROR DE ECUACIÓN APLICADO A DATOS GENERADOS CON SOFTWARE DE VUELO

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **ÁLVAREZ CRISTOBAL, DANIEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: UN PROTOTIPO DE SIMULADOR HÁPTICO PARA EL ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES DE  
DPRECISIÓN: CASO PRÁCTICO DE PUNCIÓN E INYECCIÓN

Tutor/es: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS, GONZALO ESTEBAN COSTALES

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **ÁLVAREZ DíEZ, EDUARDO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE GENERADORES DE VÓRTICE EN UN PERFIL NACA 2418

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **ÁLVAREZ EULALIA, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN DE VUELO. DESARROLLO DE UNA INTERFAZ SIMULADOR DE VUELO-SISTEMA DE MOVIMIENTO

Tutor/es: JESÚS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, PABLO ÁNGEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: FRONT-END PARA LA MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS CON ANIMACIONES EN TIEMPO REAL

Tutor/es: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO, ROBERTO SANTALLA FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio A2**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **AMENGUAL PORTILLO, ANA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN Y ESTUDIO TÉRMICO Y ELÁSTICO DE UN PERFIL NACA 2412

Tutor/es: EDUARDO GARCÍA ORTEGA, DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **ANDRÉS MARCOS, DANIEL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN BASADO EN UN PLC S7-1500 DE SIEMENS. DESARROLLO DE CONDICIONES DE CIBERSEGURIDAD

Tutor/es: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Vocal: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ANDRÉS ROMÁN, ANÍBAL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DIMENSIONADO DE HORNO ROTATORIO DE CEMENTERA PARA LA VALORIZACIÓN  
ENERGÉTICA DE ACEITES USADOS EN CASTILLA Y LEÓN

Tutor/es: ROBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **ANGUIANO DEL CAMPO, JOSÉ LUIS**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: ESTUDIO TEÓRICO-PRÁCTICO DEL TRANSPORTE NEUMÁTICO DE SEMILLAS

Tutor/es: DAVID GARCÍA CAÑÓN,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **ANTUÑA RODRÍGUEZ, FABIO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA Y DISEÑO DE UN TURBORREACTOR DE DOBLE FLUJO QUE UTILIZA BIOCOMBUSTIBLE

Tutor/es: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

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 Master

Autor: **ARES POZOS, JUAN ISAAC**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: MÁQUINA-HERRAMIENTA PARA EL POST-PROCESADO DE PIEZAS DE IMPRESIÓN 3D

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **ARQUERO VOS, LORENA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: GESTIÓN E IDENTIFICACIÓN SEGURA DE LAS INSTANCIAS DE EJECUCIÓN DE CLIENTES PARA LA PLATAFORMA HVP

Tutor/es: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO, PEDRO PÉREZ GRANDE

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



universidad  
de León

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BAÑOS FERNÁNDEZ, PATRICIA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: FABRICACIÓN ADITIVA EN LA INDUSTRIA AEROESPACIAL

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BARRAL GAGO, ANTONIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: HIPER SECURIZACIÓN DE ENTORNO SQL: SECURIZAR LA IMPLEMENTACIÓN Y LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA

Tutor/es: PEDRO PÉREZ GRANDE, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **BASTERRA BRUN, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DE ESFUERZOS EN LAS ALAS RELLENAS DE ESPUMA DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO

Tutor/es: VALENTIN ILIEV,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BILBAO TORRES, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UN AERÓDROMO DEPORTIVO

Tutor/es: JAVIER ALFONSO CENDÓN,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **BLANCO SANTÍN, DANIEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: CENTRO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE FRUTAS

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **BORES ESCUDERO, YARA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO DEL FLUJO SOBRE EL PERFIL NACA 0018: BURBUJAS DE RECIRCULACIÓN

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **BORGES FERREIRA, ROGERIO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL USO DE PLATAFORMAS DE GRAN ALTITUD PARA LA TRANSMISIÓN DE INTERNET EN ÁREAS RURALES

Tutor/es: HILDE PÉREZ GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **BOUZA FERNÁNDEZ, JAVIER**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO, DESARROLLO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA INDUSTRIAL AUTOMATIZADO PARA EL TRANSPORTE VERTICAL DE ELEVADAS CARGAS.

Tutor/es: PERFECTO REGUERA ACEVEDO, MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **6-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **CALVO OLIVERA, MARIA DEL CARMEN**

Titulación: M. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: RECONOCIMIENTO DE OBJETOS A PARTIR DE NUBES DE PUNTOS TRIDIMENSIONALES  
BASADO EN REDES NEURONALES

Tutor/es: VICENTE MATELLÁN OLIVERA,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

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 Master

Autor: **CAMPELO CANAL, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: MD5 EN SISTEMAS CRIPTOGRÁFICOS PARA COMUNICACIONES

Tutor/es: M<sup>a</sup> JESÚS PISABARRO MANTECA,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> Teresa Trobajo de las Matas

Vocal: Eva Mazcuñán Navarro

Secretario: Adriana Suárez Corona

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula G3. Dpto. Matemáticas**



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

Autor: **CAMPOS ÁLVAREZ, FAUSTO JULIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: MICROSOFT POWER BI Y SU LIDERAZGO EN EL MERCADO COMPETITIVO DE BUSINESS INTELLIGENCE

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CAMPOS MARTÍNEZ, ENRIQUE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE SEGURIDAD CON RASPBERRY

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **CANSECO CASTRO, FÉLIX**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN UNA LOCALIDAD

Tutor/es: JAVIER ALFONSO CENDÓN,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **CARBAJO JÁÑEZ, JESÚS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE DE ALMACENAMIENTO DE VINO

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **CARBALLO BLANCO, FRANCISCO JAVIER**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN CARGADOR PÚBLICO SOLAR PARA DISPOSITIVOS  
ELECTRÓNICOS

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **CARRETERO FLORES, ZINTIA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: MEJORAS EN EL SECTOR DE LA AVIACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO DEL TRANSPORTE  
AÉREO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Tutor/es: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **CASTRO DE LA PUENTE, DAVID**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE LA RED PARA UTILIZACIÓN REMOTA DE LABORATORIO DE  
RADIOMETRÍA

Tutor/es: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio B-1**





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

Autor: **CELEMÍN MARTÍNEZ, BEATRIZ**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA EL FILTRADO DE USUARIOS DESTACADOS EN LAS REDES SOCIALES TWITTER Y YOUTUBE

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **CEÑAL ORDÓÑEZ, NADAL**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: APLICACIÓN DE POSICIONAMIENTO PRECISO GNSS A LA DETERMINACIÓN DE ACTITUD DE AERONAVES

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **CHICO SALAS, ALBA**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA CENTRO DE ENVASADO DE AZÚCAR

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **08:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **CID GARCÍA, DIEGO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE UNA NAVE DESTINADA A AUTOSERVICIO  
MAYORISTA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **CONDE ESPESO, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: AEROPUERTO-PLATAFORMA LOGÍSTICA-TERMINAL DE MERCANCÍAS DE TORNERO.  
DOCUMENTO AMBIENTAL

Tutor/es: ROBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

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 Master

Autor: **CRUZ OLIVERA, JESÚS**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE BLOCKCHAIN: BITCOIN

Tutor/es: ADRIANA SUÁREZ CORONA,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> Teresa Trobajo de las Matas

Vocal: Andrés Sáez Schwedt

Secretario: Eva Mazcuñán Navarro

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula G3. Dpto. Matemáticas**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DAOUDI, YASSINE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: TORNEO HP CODEWARS

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **DE DIEGO HERRERA, CARLOS**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: HMI PARA GESTIÓN DE SMARTPANEL EN EL AULA IOT ULE SCHNEIDER ELECTRIC

Tutor/es: SERAFIN ALONSO CASTRO, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio A2**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DE LA FUENTE GÓMEZ, SOFIA**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: ANÁLISIS TEÓRICO-DESCRIPTIVO DEL SISTEMA NEUMÁTICO DE UNA AERONAVE CIVIL.  
NUEVOS DESARROLLOS, ARQUITECTURA "BLEEDLESS"

Tutor/es: DAVID GARCÍA CAÑÓN,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **DE LA FUENTE GONZÁLEZ, JORGE**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: SISTEMAS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA, ESTUDIO DE LOS PRINCIPALES DEFECTOS ELÉCTRICOS, PROTECCIONES Y TIPOS DE PUESTA A TIERRA

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **DE LA FUENTE MARTÍNEZ, ANTONIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SEGURIDAD ORIENTADA A BOTNETS Y ATAQUE DE DENEGACIÓN DE SERVICIO (DOS) A  
DISPOSITIVOS DEL INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

Tutor/es: LUIS PANIZO ALONSO,

Tribunal:

Presidente: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **DE PEDRO LÓPEZ, ALBA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: FABRICA HÁPTICA ABSTRACTA: IMPLEMENTACIÓN DE UNA FÁBRICA DE SIMULADORES VIRTUALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN HÁPTICA.

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS, GONZALO ESTEBAN COSTALES

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **DELGADO MARCOS, ADRIÁN**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROPAGADOR SGP4 PARA EL CÁLCULO DE EFEMÉRIDES A PARTIR DE TLE Y ELEMENTOS OSCULATRICES

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **DÍAZ GARCÍA, ELENA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE SISTEMA DE TELEDETECCIÓN PARA PLATAFORMAS ESTRATOSFÉRICAS

Tutor/es: JESÚS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **DÍEZ BERJÓN, JULIA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: UTILIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA LA RECARGA DE COCHES ELÉCTRICOS EN LEÓN

Tutor/es: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **DÍEZ FERNÁNDEZ, SAÚL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE TRÁFICO EN SISTEMAS IOT PARA DESARROLLAR UN DATASET. PROTOCOLOS MQTT Y Z26BEE

Tutor/es: HÉCTOR ALÁIZ MORETÓN,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **Lab F1**





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

Autor: **DÍEZ FERNÁNDEZ, SAMUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: MEAN STACK APLICADO AL ESTUDIO DE LA SOCIEDAD TECNOLÓGICA

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **DÍEZ GONZÁLEZ, JAVIER**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: ESTUDIOS DE CONVERGENCIA PARA LA LOCALIZACIÓN DE BALIZADO TERRESTRE EN UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO TDOA

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Laboratorio B-1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DÍEZ MARTÍNEZ, MIGUEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO DE LOS CINCO PEORES DESASTRES ANTROPOGÉNICOS DE LA HISTORIA. ANÁLISIS DE FALLOS Y PROPUESTAS DE CORRECCIÓN

Tutor/es: ROBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **DÍEZ SÁNCHEZ, IGNACIO ALBERTO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SCADA PARA SUPERVISIÓN DE ARMARIO DE CONTROL DEL AULA IOT ULE SCHEIDER  
ELECTRIC

Tutor/es: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ, SERAFÍN ALONSO CASTRO

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DÍEZ TASCÓN, MIRIAM**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE ALINEACIÓN AXIAL MEDIANTE GNSS-RTK

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ

Secretario: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio B-1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DOMÍNGUEZ BLANCO, JESÚS**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: NTICS APLICADAS: PARKING AUTÓNOMO

Tutor/es: ANGELA DÍEZ DÍEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Secretario: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio B-1**



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

Autor: **DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, VICTOR**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Tutor/es: FLORENCIO JESÚS CEMBRANOS,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, JUAN**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE DISTINTAS TECNOLOGÍAS SOLARES DE CONCENTRACIÓN

Tutor/es: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: DAVID BORGE DÍEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AULA 251**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DOUDEL SANTIAGO, ALBERTO JESUS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: SIMULACIÓN Y FUNDICIÓN DE UNA PIEZA DE ALUMINIO EN MOLDE DE ARENA

Tutor/es: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DUARTE BLANCO, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DETERMINACIÓN DEL ÁREA ÚTIL DE UNA MICROFRESADORA CON VISIÓN ARTIFICIAL

Tutor/es: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **ESTRELLA ÁLVAREZ, JENNIFER**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA ELÉCTRICO

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FALAGÁN CASADO, GONZALO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: PROTOTIPO DE CHASIS DE MOTO3

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **FERNÁNDEZ BLANCO, SERGIO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: NAVEGACIÓN INERCIAL: PROCESO DE LA SEÑAL EN SISTEMAS DE TECNOLOGÍA MEMS

Tutor/es: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Laboratorio B-1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ADRIÁN**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: BODEGA INSCRITA EN LA D.O. "TIERRA DE LEÓN"

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **FERNÁNDEZ GIL, NOEMI**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO CON TECNOLOGÍA LONWORKS PARA UN EQUIPO HVAC

Tutor/es: SERAFÍN ALONSO CASTRO, MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **FERNÁNDEZ MORÁN, MARTÍN**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROYECTO DE DISEÑO E IMPLANTACIÓN DEL PARQUE EÓLICO

Tutor/es: PABLO JOSÉ ZAPICO GUTIÉRREZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: DAVID BORGE DÍEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 251**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, SARA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN ANDROID: GOWORK

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

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 Master

Autor: **FERRERO RODRÍGUEZ, ALEXIA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: APLICACIÓN DE LA LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Tutor/es: JAVIER ALFONSO CENDÓN,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio E1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FIDALGO FIERRO, MANUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO SOBRE EL LEAP MOTION Y LA REALIDAD VIRTUAL APLICADOS A UN VIDEOJUEGO DE TIPO SHOOTER

Tutor/es: FRANCISCO RODRÍGUEZ SEDANO,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ

Secretario: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Fecha de defensa: **3/7/2018**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio B-1**



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

Autor: **FIERRO ÁLVAREZ, OMAR**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA REHABILITACIÓN DE UNA VIVIENDA EN CHOZAS DE ARRIBA (LEÓN)

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **FREILE RAMOS, MARINA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE HERRAMIENTAS QUE INTEGRAN LA OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA Y REDISEÑO OPTIMIZADO DE LA PLATAFORMA DE UN DRON PARA ADAPTARLA A LA FABRICACIÓN ADITIVA

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **FRESNO DOMÍNGUEZ, LAURA**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO INSULAR CANARIO. POLÍTICAS DE ACTUACIÓN,  
PARTICULARIDADES, INFLUENCIAS Y MEJORAS

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **GÁLVEZ REINA, EFRÉN**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: CARACTERIZACIÓN DE ONDAS DE MONTAÑA EN LA SIERRA DE GUADARRAMA

Tutor/es: EDUARDO GARCÍA ORTEGA, SERGIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Vocal: LAURA LÓPEZ CAMPANO

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **4-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **GARCÍA ABELLA, VERÓNICA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SERVIDOR DE BASE DE DATOS Y APLICACIÓN MÓVIL MULTIPLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DE MEDIOS DE EMERGENCIA EN CAMPO

Tutor/es: DAVID MAÑANES CASTRO,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:40**

Lugar: **Lab F1**





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

Autor: **GARCÍA ÁLVAREZ, VICTOR**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ESPACIO AÉREO CERCANO

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **GARCÍA DEL CAMPO, SARA**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS ELEMENTOS AUXILIARES DEL MOTOR EN LA CAPACIDAD DE REDUCIR LAS EMISIONES PRODUCIDAS

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: EDUARDO GARCÍA ORTEGA

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

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 Master

Autor: **GARCÍA MAYO, MARIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADAS AL BOXEO

Tutor/es: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **GARCÍA MIRALLES, CRISTINA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO PARA SISTEMA Y MEDIDOR DE POTENCIA

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **GARCÍA NEGRAL, ALFONSO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ABASTECIMIENTO ENERGÉTICO Y PRONOSTICO DE LA DEMANDA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCÍA QUIROGA, PABLO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA EXTRACTOR DE OBJETOS DISPUESTOS DE FORMA  
MATRICIAL

Tutor/es: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ, DANIEL F. HIDALGO DE GODOS

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Secretario: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio B-1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARCÍA SERRANO, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO DE UNA FURGONETA AUTÓNOMA ELÉCTRICA Y ANÁLISIS AERODINÁMICO

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **09:20**

Lugar: **Lab F1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GIL JIMÉNEZ, EDUARDO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA OPERACIÓN DEL AIRBUS A350-9 EN EL  
AEROPUERTO DE TENERIFE SUR-REINA SOFÍA

Tutor/es: JOAQUIN GONZÁLEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **13:45**

Lugar: **Aula 205**





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

Autor: **GONZÁLEZ ÁLVAREZ, PABLO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE DATOS UTILIZANDO QLIK

Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **GONZÁLEZ FLORES, CLAUDIA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL IMPACTO DE PROYECTILES EN MATERIALES AERONÁUTICOS

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **GUINEA GONZALVO, PALOMA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROPAGACIÓN ORBITAL EN ELEMENTOS EQUINOCCIALES DE BASURA ESPACIAL CON ALTA RAZÓN ÁREA-MASA (HAMR SPACE DEBRIS) OIR EFECTO DE PRESIÓN DE RADIACIÓN

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:45**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ, JORGE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN DISPOSITIVOS IOS  
CON API REST

Tutor/es: DAVID MAÑANES CASTRO,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **HERNÁNDEZ GARCÍA, EVA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: GENERACION AUTOMÁTICA DE SIMULADORES HÁPTICOS PARA EL ENTRENAMIENTO  
GUIADO DE TAREAS SECUENCIALES

Tutor/es: CAMINO FERNANDEZ LLAMAS, GONZALO ESTEBAN COSTALES

Tribunal:

Presidente: VICENTE MATELLÁN OLIVERA

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **2-Jul.**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **HERNANDO TAMAYO, CÉSAR**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN AVIÓN-HIDROAVIÓN DE CARRERAS

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **IGLESIAS ORDÓÑEZ, PELAYO**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE UNA NAVE DESTINADA A EXPLOTACIÓN GANADERA

Tutor/es: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **14:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **IGLESIAS PÉREZ, RUBÉN**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: MINICENTRAL HIDROELÉCTRICA EN CARDAÑO DE ARRIBA

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 251**





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

Autor: **IVANENKO IVANENKO, SVITLANA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: PROPUESTA DE LA MEJORA DE ALUMBRADO PUBLICO EN VILLADA (PALENCIA) Y ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGETICA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **JÁÑEZ APARICIO, DIEGO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO MECÁNICO DE UN ALERÓN DE FÓRMULA UNO

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **JONES, KEANU DANIEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: PREDICCIÓN DE RESULTADOS DE BOXEO CON REDES NEURANALES MULTICAPA

Tutor/es: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **LAGUNA, PABLO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE EVALUACIÓN ACÚSTICA PARA HOMOLOGACIÓN DE UAVS MULTIROTOR DE MASA MÁXIMA AL DESPEGUE NO SUPERIOR A 25 KG Y MÉTODO DE CERTIFICACIÓN ACÚSTICA

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LASTRA SANTAMATILDE, GUILLERMO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: STACK MEAN APLICADO AL ESTUDIO DE LA SOCIEDAD TECNOLÓGICA

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **LEIRO SINEIRO, ALEJANDRO**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: DISEÑO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACTITUD PASIVO PARA SATÉLITES CUBESAT

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **13:15**

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 Master

Autor: **LIU, YUMING**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO FRIGORÍFICO PARA LOS ALIMENTOS EN BARCELONA

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LLAMAZARES LÓPEZ, MARÍA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: M&M MAPS: APLICACIÓN ANDROID PARA LA LOCALIZACIÓN DE USUARIOS

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Laboratorio E1**





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

Autor: **LLAMAZARES PASCUAL, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROBLEMÁTICA DE LOS RPAS EN LAS INSPECCIONES DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

Tutor/es: JOSÉ LUIS FALAGAN,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:35**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LOBATO PÉREZ, JAVIER**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADOS EN DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL PARA OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO

Tutor/es: RAFAEL SANTAMARÍA SÁNCHEZ,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> Teresa Trobajo de las Matas

Vocal: Eva Mazcuñán Navarro

Secretario: Adriana Suárez Corona

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula G3. Dpto. Matemáticas**



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

Autor: **LÓPEZ MARTÍNEZ, ROBERTO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE COMUNICACIONES DE UN RELE DE PROTECCIÓN EMPLEANDO EL ESTANDAR IEC 61850

Tutor/es: SERAFÍN ALONSO CASTRO, MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: **6-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **LÓPEZ ORDÁS, ÁLVARO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: PROYECTO CONSTRUCTIVO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE NAVE INDUSTRIAL EN OVIEDO

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **14:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **LÓPEZ PERRINO, LAURA**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: HERRAMIENTA DOCENTE DEL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN  
CONSOLIDADA POR RD 560/2010, RD 1053/2014 Y NORMA UNE 60364-5-52

Tutor/es: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **LOSADA DE CASTRO, ALVARO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN MONITOR DE CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE

Tutor/es: HÉCTOR ALÁIZ MORETÓN,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **LOZANO IZQUIERDO, SARA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DEL FLUJO EN LA TOBERA DEL MOTOR COHETE VULCAIN 2

Tutor/es: EDUARDO GARCÍA ORTEGA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:45**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LUJÁN RENGIFO, DIEGO ARMANDO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: PORTAL DEL EMPLEADO

Tutor/es: MANUEL CASTEJÓN LIMAS,

Tribunal:

Presidente: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Vocal: LUIS PANIZO ALONSO

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio E1**





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

Autor: **MARCOS BARTOL, ALBERTO**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: VALIDACIÓN DE ESTUDIOS TEÓRICOS EN TRANSPORTE NEUMÁTICO MEDIANTE CFD Y ENSAYOS EN CAMPO DE UNA SEMBRADORA

Tutor/es: DAVID GARCÍA CAÑÓN,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **MARÍN DEL MAZO, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: LKLASER MGC 1.0

Tutor/es: ÁNGELA DÍEZ DÍEZ, JESÚS LOZANO ARIAS

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Secretario: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Fecha de defensa: **9/7/2018**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio B-1**



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

Autor: **MARTÍNEZ ÁLVAREZ, PILAR**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA AUTÓNOMOS

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **MARTÍNEZ CAMPO, ALBERTO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DIMENSIONADO DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GASES DE ESCAPE PARA UN BANCO DE ENSAYOS DE MOTORES ALTERNATIVOS

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:45**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MARTÍNEZ GUTIÉRREZ, HÉCTOR**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: HELIPUERTO DEL VALLE

Tutor/es: JOAQUÍN GONZÁLEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:45**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JONATHAN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONSULTA DE UNA BASE DE DATOS DOCUMENTAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA MULTISERVIDOR. PARTE I.

Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **MARTÍNEZ PRIETO, VÍCTOR**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: LA COGENERACIÓN Y SU APLICABILIDAD A LOS AEROPUERTOS

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **MARTÍNEZ SÁNCHEZ, SAÚL**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: BANCO DE PRUEBAS PARA ELECTROVÁLCULAS NEUMÁTICAS

Tutor/es: CARLOS LÓPEZ DÍAZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:50**

Lugar: **AULA 251**





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

Autor: **MATEOS ALONSO, ADRIÁN**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE PIEZAS DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CATENARIA FERROVIARIA PARA PRODUCCIÓN MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MATILLA REBOLLO, DAVID**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CLASIFICACIÓN DE DOMINIOS DE LA RED TOR MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR

Tutor/es: VÍCTOR GONZÁLEZ CASTRO, LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Tribunal:

Presidente: ENRIQUE ALEGRE GUTIERREZ

Vocal: JOSE M<sup>a</sup> FOCES MORÁN

Secretario: EDUARDO FIDALGO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **MILLÁN GALLEGO, FRANCISCO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO, REDISEÑO Y DESARROLLO DE DRON ELÉCTRICO TIPO AVTOL

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 205**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MORALES SEDANO, LANDER**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: AEROTAXI: ESTUDIO DE REQUISITOS Y ACTUACIONES

Tutor/es: JOAQUIN GONZÁLEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **NICOLÁS ROBLES, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL DEFECTO BABA DE CARACOL EN PARQUES  
FOTOVOLTAICOS REALES

Tutor/es: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **NÚÑEZ RODRÍGUEZ, IKER**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN Y STREAMING DE VIDEO

Tutor/es: DAVID MAÑANES CASTRO,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **ONDICOL GARCÍA, JORGE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA DETECCIÓN DE TRÁFICO  
BROADCAST TCP-IP

Tutor/es: HÉCTOR ALÁIZ MORETÓN,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **ORTEGA ARRIBAS, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO DE LA NUEVA PLATAFORMA DE ESTACIONAMIENTO PARA OPERACIONES OTAN EN LA BASE AÉREA MILITAR DE LEÓN

Tutor/es: JOAQUÍN GONZÁLEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 206**





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

Autor: **OTERO SILVÁN, GONZALO JOSÉ**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO DE LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN EL VALLE DE BOEZA

Tutor/es: ROBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **PANERO DÍEZ, GONZALO JAVIER**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO EN EDIFICIOS PÚBLICOS DEL AYUNTAMIENTO DE QUIRUELAS DE VIDRIALES (ZAMORA)

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **PARRILLA LLAMAS, JORGE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE COPIAS DE SEGURIDAD Y SCRIPTS DE SERVIDORES BAJO SISTEMAS OPERATIVOS UNIX

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **PELÁEZ ÁLVAREZ, EVA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN DEPÓSITO REUTILIZABLE PARA LA IMPRESORA MICRO SLA  
PROJECT 1200

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PELÁEZ ÁLVAREZ, CARLOS**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SOFTWARE DE SIMULACIÓN DE TRÁFICO INTELIGENTE

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **09:40**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **PINTO ÁLVAREZ, PABLO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SMARTLINK, CONTROL AUTOMATIZADO Y SUPERVISIÓN DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tutor/es: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ, MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **6-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PONCELAS VICENTE, IVÁN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: WEB XPRESS

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

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 Master

Autor: **PRATS MARTÍN, MIREIA**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: GESTIÓN DEL TRASPORTE DE LA NERTRA DEBIA A AGENTES EXTERNOS

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Lab F1**





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

Autor: **PRIETO FERNANDEZ, NATALIA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SENSORES HALL PARA LA MEDIDA DE ALTAS CORRIENTES

Tutor/es: CARLOS LÓPEZ DÍAZ, ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PRIETO GARCÍA, JORGE**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: RENDIMIENTOS DE LOS PROCESADORES Y RASPBERRY PI

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **QUEVEDO EGUILUZ, MARTA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA EN LA CALIDAD SUPERFICIAL DE LAS PIEZAS DE DIFERENTES  
PARÁMETROS DEL PROCESO SLM

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA, PABLO ZAPICO GARCÍA

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **RAMÓN MARTÍNEZ, DAVID**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: PARADIGMA JUNIT EN SOAPUI: SIMPLIFICANDO EL SETUP Y TEARDOWN SCRIPTING

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **RAMOS SÁNCHEZ, CAROLINA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA MICROSCOPIA ÓPTICA DE ACEROS

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **REDONDO RODRÍGUEZ, RAMÓN MANUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONSULTA DE UNA BASE DE DATOS DOCUMENTAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA MULTISERVIDOR. PARTE II.

Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **REINOSO DÍEZ, FERNANDO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANÁLISIS TERMODINÁMICO Y FÍSICO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 4  
TIEMPOS DE UNA MOTOCICLETA

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio E1**



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

Autor: **REY RODRÍGUEZ, ADRIANO**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA VIVIENDA AUTOSOSTENIBLE MEDIANTE GEOMETRÍA Y MINIHIDRAULICA

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 251**





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

Autor: **ROBLA ÁLVAREZ, HÉCTOR**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: MÁQUINA SOLUCIONADORA DEL CUBO DE RUBIK

Tutor/es: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO, PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **ROBLES FERNÁNDEZ, MARÍA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD/DEMANDA DEL AEROPUERTO DE VALENCIA

Tutor/es: JOAQUÍN GONZÁLEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **ROCA DÍEZ, ANDREA MARÍA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DISEÑO ARQUITECTÓNICO ORIENTADO A LA SEGURIDAD Y MODULARIZACIÓN POR RESPONSABILIDADES PARA GENERACIÓN DE SOLUCIONES MULTIPLATAFORMA MEDIANTE NODE.JS

Tutor/es: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO, PEDRO PÉREZ GRANDE

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRÍGUEZ ARRIMADA, ADRIÁN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SERVICIO DE ASISTENCIA Y SOCORRO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE CÉLULA DE FABRICACIÓN FLEXIBLE (CFF) CON SISTEMA  
ROBOTIZADO

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA, PABLO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: FORMACIÓN DE CONTAMINANTES Y MEDIDAS ANTICONTAMINACIÓN EN MOTORES  
GASOLINA INYECCIÓN DIRECTA Y HCCI

Tutor/es: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS, JUDITH GONZÁLEZ ARIAS

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, PELAYO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL AEROPUERTO DE LEÓN

Tutor/es: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **AULA 251**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRÍGUEZ LORENZO, IVÁN**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: CENTROS DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES Y SU REPERCUSIÓN EN LA ECONOMÍA LOCAL

Tutor/es: JOSE ÁNGEL MIGUEL DÁVILA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**





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

Autor: **RODRÍGUEZ RÍO, MARTA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CONDICIONES DE ENGELAMIENTO A PARTIR DE VARIOS INSTRUMENTOS Y MODELOS METEOROLÓGICOS

Tutor/es: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ, ANDRÉS MERINO SUANCES

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

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 Master

Autor: **RODRÍGUEZ ROBLES, PABLO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: IMAGED BASED VISUAL SERVOING PARA UN ROBOT AÉREO

Tutor/es: HILDE PÉREZ GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRÍGUEZ ROJO, SERGIO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA TALLER VIRTUAL DE DUREZA

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ROMÓN PEÑACOBÁ, MANUEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: APLICACIONES DE LA IMPRESIÓN 3D EN MEDICINA

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **11-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **SAINZ-EZQUERRA CUADRADO, PAULA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA BODEGA DE VINO TINTO GRAN RESERVA EN LA CIUDAD DE TOMELLOSO (CIUDAD REAL)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **SÁNCHEZ GÓMEZ, RAFAEL**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE LÍNEA DE ALTA TENSIÓN (DE 20 KV), CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE 250 KVA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CIRCUITO DE VELOCIDAD

Tutor/es: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ, ÁNGEL CARLOS RODRÍGUEZ LLAMAS

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **13-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **SANTIAGO ELENA, JOSÉ CARLOS**

Titulación: M. ING. AERONAÚTICA

Trabajo: POSICIÓN PREDICTIVA EN UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO TDOA

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **09:20**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **SANTOS CAMPO, DIEGO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE CULTIVOS MEDIANTE EL USO DE VISIÓN ARTIFICIAL Y LA TECNOLOGÍA SPROUT

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**





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

Autor: **SANTOS VILLAFAÑE, MARÍA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL COLOR EN EL ESCANEADO DE PIEZAS DE PLÁSTICO

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **SAZ ULIBARRENA, VERÓNICA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: APLICACIÓN DEL MÉTODO BASIN HOPPING A LA OPTIMIZACIÓN DE LA MASA DE COMBUSTIBLE PARA EL DISEÑO PRELIMINAR DE UNA TRAYECTORIA DE EMPUJE CONTINUO DE LA TIERRA A MARTE

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 206**



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

Autor: **SOBREDO MENÉNDEZ, MIGUEL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN RED FOUNDATION FIELDBUS CON APLICACIONES FOXBORO CONTROL SOFTWARE

Tutor/es: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ, SERGIO GARCÍA DE PRADO

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Fecha de defensa: **6-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **SOBRÍN HIDALGO, DAVID**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: EJEMPLO PRÁCTICO DE DESARROLLO ÁGIL EN ADROID: APLICACIÓN INFOCITY

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: HONORINO MIELGO ALONSO

Vocal: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **SOTO FERNÁNDEZ, SARA**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA MÉNSULA Y DE SU MOLDE PARA MOLDEADO POR INYECCIÓN

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M<sup>a</sup> ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SUÁÑEZ MINGARRO, ALBERTO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA EFICIENCIA Y DEL LAYOUT EN PLANTA DE UN PROCESO EN LA INDUSTRIA EÓLICA

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **TORIL CASTRO, ALBERTO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN TRES COLEGIOS EN QATAR

Tutor/es: DAVID BORGE DÍEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **TORRES FERNÁNDEZ, BORJA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANTEPROYECTO DE DESARROLLO DE UNA EXTRUSORA DE FILAMENTO DE POLÍMERO PARA FABRICACIÓN ADITIVA FDM

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**





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

Autor: **TOTEV TOTEV, TSONKO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DE ESFUERZOS EN ALAS CON COSTILLAS DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO

Tutor/es: VALENTIN ILIEV,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Grados EIIIA**



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

Autor: **VALBUENA MARTÍNEZ, ORDOÑO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL BARRIO DE ERAS DE RENUOVA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **VALDAVIDA CABALLERO, M<sup>a</sup> DEL CAMINO**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE CASOS DE ESTUDIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS USANDO EL SOFTWARE ETAP

Tutor/es: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: DAVID BORGE DÍEZ

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:50**

Lugar: **AULA 251**



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

Autor: **VALENZUELA REDONDO, ALBERTO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE ACELERACIÓN DE RENDIMIENTO DEL ALGORITMO AES EN ARQUITECTURAS PARALELAS

Tutor/es: ANDRÉS SÁEZ SCHWEDT,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> Teresa Trobajo de las Matas

Vocal: Eva Mazcuñán Navarro

Secretario: Adriana Suárez Corona

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula G3. Dpto. Matemáticas**



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

Autor: **VEGA SÁNCHEZ, MARIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: CIBERSEGURIDAD: TEST DE PENETRACIÓN EN SISTEMAS

Tutor/es: LUIS PANIZO ALONSO,

Tribunal:

Presidente: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Vocal: JAVIER ALFONSO CENDÓN

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **10-Jul.**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio E1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VIDAL RODRÍGUEZ-BOBADA, ALBERTO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE LA SÚPER PÉRDIDA

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **VILA FLECHA, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONTROL LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **12-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **VILABOA PÉREZ, JESÚS**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO, PRESTACIONES Y ANÁLISIS AERODINÁMICO DE UN UAV DE ALA FIJA Y DESPEGUE Y ATERRIZAJE VERTICAL

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **Aula 205**





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

Autor: **VILLAR MARCOS, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE FLUJOS EN CONTROLADORA SDN OPENDAYLIGHT

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Lab F1**



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

Autor: **VILLAZALA CARTÓN, CHRISTIAN**

Titulación: M. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: "ESTUDIO DE BOMBA DE CALOR CON APOYO FOTOVOLTAICO PARA UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR"

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA

Fecha de defensa: **5-Jul.**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **VILUMBRALES GARCÍA, JOAQUÍN RODRIGO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS MEDIANTE MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL DE HÉLICES Y DISEÑO DE ALA PARA AERONAVE AUTÓNOMA DE DESPEGUE Y ATERRIZAJE VERTICAL

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **9-Jul.**

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **Aula 205**