



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GARZÓN SANTOS, JORGE**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS

Trabajo: DEGRADACIÓN DE ÁCIDO HIALURÓNICO MEDIANTE RADICALES LIBRES EN PRESENCIA DE ANTIOXIDANTES

Tutor/es: GRACIA MERINO PELÁEZ, JULIO GABRIEL PRIETO FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: Olegario Martínez Moran

Vocal: Jorge Cara Jiménez

Secretario: Marta Elena Sánchez Morán

Fecha de defensa: **7/12/2019**

Hora de defensa: **9:00:00 AM**

Lugar: **Lab. H-1. E.I.I.I.A**



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

Autor: **LOMAS IGLESIAS, XANA INÉS**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS

Trabajo: APLICACIÓN DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN EN UN BIORREACTOR UTILIZANDO CEPAS BACTERIANAS DEL GENERO RHIZOBIUM

Tutor/es: ANTONIO MORAN PALAU,

Tribunal:

Presidente: Olegario Martínez Moran

Vocal: Marta Elena Sánchez Morán

Secretario: Xiomar Gómez Barrios

Fecha de defensa: **7/12/2019**

Hora de defensa: **12:00:00 PM**

Lugar: **Lab. H-1. E.I.I.I.A**



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 ARIAS, SARA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO DE HPLC PARA DETERMINAR DANOFLOXACINO EN PLASMA

Tutor/es: RAQUEL DÍEZ LÁIZ,

Tribunal:

Presidente: Ana Isabel Álvarez de Felipe

Vocal: Olegario Martínez Moran

Secretario: Jorge Cara Jiménez

Fecha de defensa: **7/12/2019**

Hora de defensa: **9:30:00 AM**

Lugar: **Lab. H-1. E.I.I.I.A**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ROBLES URDIALES, MARIA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS

Trabajo: DISEÑO DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE AMOXICILINA MICRONIZADA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE LEON

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: Antonio Morán Palao

Vocal: Susana Martínez Pellitero

Secretario: Ana Isabel Fernández Abia

Fecha de defensa: **7/15/2019**

Hora de defensa: **1:00:00 PM**

Lugar: **Salón de Grados de la 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: **ZAMORA REÑONES, JAVIER**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS

Trabajo: FABRICACION DE COMPRIMIDOS

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente: Antonio Morán Palao

Vocal: Susana Martínez Pellitero

Secretario: Ana Isabel Fernández Abia

Fecha de defensa: **7/15/2019**

Hora de defensa: **1:30:00 PM**

Lugar: **Salón de Grados de la 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: **CUÑADO PARDO, RAÚL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: REDISEÑO DE UN COCHE COMPACTO PARA CITROËN

Tutor/es: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

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

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **10 de Julio**

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: **FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ELENA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: COMPARACIÓN DE SISTEMAS DE DIGITALIZADO PORTÁTILES EN TAREAS DE INGENIERÍA  
INVERSA Y MEDICIÓN

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA, PABLO ZAPICO GARCÍA

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **15 de Julio**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **FU, YUTING**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LA RUGOSIDAD EN FUNCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ESCANEADO EN PIEZAS  
FABRICADAS POR SLM

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: **10 de Julio**

Hora de defensa: **16:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**





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

Autor: **IBÁN DE CASTRO, DAVID**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA CINTA TRANSPORTADORA

Tutor/es: HILDE PÉREZ GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **15 de julio**

Hora de defensa: **10:30**

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 Master

Autor: **LI, PEIWEN**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANÁLISIS DE POROSIDAD EN PIEZAS MEDIANTE SISTEMAS ÓPTICOS

Tutor/es: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

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

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **11:00**

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 Master

Autor: **LIU, XIANG**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: INGENIERÍA INVERSA E IMPRESIÓN 3D APLICADA A RECONSTRUCCIÓN FACIAL

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA, SARA GIGANTO FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

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

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **9:30h**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **LUPPI FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: CÁLCULO RESISTENTE Y DISEÑO DE LOS ENGRANAJES DE UNA CAJA DE CAMBIOS

Tutor/es: HILDE PÉREZ GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **15 de julio**

Hora de defensa: **11:00**

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 Master

Autor: **MARQUÉS DEL RÍO, JAVIER**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO, FABRICACIÓN Y MEDICIÓN DE PIEZAS MÁSTER PARA MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS (MMC)

Tutor/es: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

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

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **MARTÍNEZ-BUJANDA CRESPO, FERNANDO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LAS HERRAMIENTAS DISPONIBLES EN LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE PARA OPTIMIZACIÓN TOPOLOGICA

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 de julio**

Hora de defensa: **17:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **SANTOS GARCÍA, MARIO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: FABRICACIÓN DE PRESA DE ESCALADA CON FIBRA DE VIDRIO Y RESINA DE POLIESTER A PARTIR DE ESCANEADO Y PROTOTIPADO RÁPIDO 3D

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: **10 de julio**

Hora de defensa: **16:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **ZHONG, HAOBING**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA FUNCTIONAL GENERATIVE DESIGN DE 3DEXPERIENCE A UN COMPONENTE DEL ÁMBITO DE LA AUTOMOCIÓN

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA, PABLO ZAPICO GARCÍA

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **15 de julio**

Hora de defensa: **9:30**

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 Master

Autor: **MARTINEZ MONJE, ABEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: USO DE PROCESAMIENTO DE VÍDEOS PARA RECONOCER COMPORTAMIENTOS VIOLENTOS

Tutor/es: EDUARDO FIDALGO FERNÁNDEZ, VÍCTOR GONZÁLEZ CASTRO

Tribunal:

Presidente: ROCÍO ALÁIZ RODRÍGUEZ

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: JOSE M<sup>a</sup> FOCES MORÁN

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **MOLPECERES BARRIENTOS, GONZALO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA DETECCIÓN DE CONTENIDO ERÓTICO EN TEXTOS CON COMPUTACIÓN EN LA NUBE.

Tutor/es: VÍCTOR GONZÁLEZ CASTRO, ROCÍO ALAIZ RODRÍGUEZ

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: JOSE M<sup>a</sup> FOCES MORÁN

Secretario: EDUARDO FIDALGO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **11 de Julio**

Hora de defensa: **14:00**

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: **SAFIR JABEEN, MUHAMMAD HARIS**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE PERSONAS INFLUYENTES EN REDES SOCIALES A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING

Tutor/es: EDUARDO FIDALGO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: ROCÍO ALÁIZ RODRÍGUEZ

Vocal: JOSE M<sup>a</sup> FOCES MORÁN

Secretario: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO

Fecha de defensa: **11 de Julio**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **SÁNCHEZ PANIAGUA, MANUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE URLS DE PHISHING

Tutor/es: VICTOR GONZÁLEZ CASTRO, EDUARDO FIDALGO FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: ROCÍO ALÁIZ RODRÍGUEZ

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: JOSE M<sup>a</sup> FOCES MORÁN

Fecha de defensa: **11 de Julio**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **ARIAS MOLINERO, VÍCTOR**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN PLAN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA EL CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS CON LAS MÁQUINAS DE IMPRESIÓN 3D.

Tutor/es: M<sup>a</sup> ÁNGELES CASTRO SASTRE,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **15 de julio**

Hora de defensa: **12:00**

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 Master

Autor: **GUERRERO GARCÍA, JORGE**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CNC CON CABEZAL INTERCAMBIABLE

Tutor/es: JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **15 de julio**

Hora de defensa: **10:00**

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 Master

Autor: **LÓPEZ GONZÁLEZ, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CNC LÁSER DE 3 EJES

Tutor/es: DAVID GARCÍA CAÑÓN,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

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

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **10:00**

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 Master

Autor: **OCHAGAVÍA ALONSO, ALEJANDRO**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN ADITIVA PARA MATERIALES COMPUESTOS

Tutor/es: DAVID GARCÍA CAÑÓN,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

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

Fecha de defensa: **11 de julio**

Hora de defensa: **10:30**

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 Master

Autor: **SORIA GARCÍA, MIRIAM**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: DISEÑO DE COLAS NO CONVENCIONALES EN DISEÑO CONCEPTUAL DE AERONAVES

Tutor/es: HILDE PÉREZ GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **15 de julio**

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 Master

Autor: **CASTRILLO CUEVAS, JOSE**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO PRODUCTIVO EN EL GRUPO BA GLASS

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **9:00**

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: **FERNÁNDEZ MONTIEL, MARÍA**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: IMPLANTACIÓN DEL WORLD CLASS MANUFACTURING: EL CASO DE PASEK ESPAÑA S.A.U.

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **9:30**

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: **JIMÉNEZ MÉNDEZ, DAVID**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA CALIDAD Y PROPUESTAS DE MEJORA EN LA INDUSTRIA DEL VIDRIO HUECO: EL CASO DEL GRUPO BA VIDRIO EN LEÓN.

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **RAPOSO SEVILLA, IVÁN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA TALLER MECÁNICO DE VEHÍCULOS

Tutor/es: REBECA MARTINEZ GARCÍA, FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

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: **CHEN, JIPEI**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA FÁBRICA DE PAPEL

Tutor/es: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

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: **DEL RÍO GARCÍA, JUAN CARLOS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA MODULAR DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

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: **FERNÁNDEZ GARCÍA, VÍCTOR**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ESTRUCTURA DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO DE VEHÍCULOS AGRÍCOLAS

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

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: **LONG, LONG**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA LA FABRICACIÓN DE LÁPICES

Tutor/es: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

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: **SERRANO REÑÓN, MARIO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE TÚNEL URBANO Y PEATONALIZACIÓN CALLE ORDOÑO II DE LEÓN

Tutor/es: ISMAEL MARCELO CASTRO PATÁN,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

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: **SUN, YUMENG**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL DE FÁBRICA DE RECICLAJE DE CAUCHO

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **BARRERA MONTENEGRO, RICARDO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS GRÁFICAS MEDIANTE EL DISEÑO Y DESARROLLO DE  
INSTALACIONES AERONÁUTICAS

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Secretario: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **CONDE ESPESO, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: AEROPUERTO-PLATAFORMA LOGÍSTICA-TERMINAL DE MERCANCÍAS DE TORNEROS. DISEÑO DE PISTA

Tutor/es: YAGO VILLAR SUÁREZ, MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Secretario: FERNANDO J. FRAILE FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **MARTÍNEZ REY, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LOS ANÁLISIS NUMÉRICOS DE LOS IMPACTOS DE AVES EN ALAS DE MATERIALES  
COMPUESTOS

Tutor/es: IVÁN UBERO MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **ALVAREZ FERNANDEZ- GETINO, JOSE ANTONIO**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DESPERFECTOS EN PAVIMENTOS DE AEROPUERTOS

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITERO,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **LÓPEZ BRAVO, JUAN DAVID**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ANÁLISIS AERODINÁMICO Y ESTRUCTURAL DE CONFIGURACIONES ALARES PARA EL AVIÓN C-130 MEDIANTE MÉTODOS FINITOS.

Tutor/es: IVAN UBERO MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 205**





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

Autor: **RODRÍGUEZ FERREIRA, ADRIÁN**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE SALIDA RÁPIDA EN EL AEROPUERTO DE SANTIAGO

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:30**

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: **CARPALLO PIÑÁN, MARTA**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO DE UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA A UNA NAVE DE ALMACENAMIENTO

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **11:30**

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: **PÉREZ ROBLES, RAMIRO**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO DE INSTALACIONES PARA LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Tutor/es: REBECA MARTÍNEZ GARCÍA, FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 205**



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

Autor: **TALLO ARENES, VÍCTOR**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: DESARROLLO DE UTILIDADES PARA MUNDOS VIRTUALES 3D: SISTEMA DE GESTIÓN DE USUARIOS, PERSONALIZADOR DE AVATARES Y SISTEMA MULTIJUGADOR BÁSICO

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: ISMAEL CASTRO PATÁN

Vocal: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Secretario: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

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: **ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, ENRIQUE**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN DE LA TURBINA DE GAS  
OLYMPUS HP E-START

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **10:00**

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 Master

Autor: **ARTIME MONTERO, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN ANEMÓMETRO ESTRATOSFÉRICO

Tutor/es: JESÚS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **10:15**

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 Master

Autor: **DOMÍNGUEZ TUYA, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO DE SUPERFICIES AERODINÁMICAS CON BORDE DE ATAQUE ONDULADO

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **GARCÍA GONZÁLEZ, PEDRO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN BANCO DE ENSAYOS DE COMPRESOR AXIAL DE 1 ETAPA PARA IMPLEMENTACIÓN EN EL MIC DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN, Y DE UN BANCO DE ENSAYOS DE COMPRESOR CENTRÍFUGO GARRETT GTX5533R DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ASME PTC 10-1997

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

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

Hora de defensa: **10:45**

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 Master

Autor: **GONZÁLEZ SASTRE, RAÚL**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PLATAFORMA GIROESTABILIZADA EN EL PLANO AZIMUTAL CON SISTEMA DE CONTROL DE LAZO CERRADO PARA ACOPLAMIENTO DE INSTRUMENTO ÓPTICO

Tutor/es: JESÚS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

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 Master

Autor: **GONZALO EL AZAMI, AHMED IDRIS**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DEL MODELO DE PERTURBACIONES GENERALES SIMPLIFICADAS SGP4

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **11:45**

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 Master

Autor: **LLAMAS LANZA, MIGUEL**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: INFLUENCIA DE LA TRANSFORMACIÓN ENTRE LOS SISTEMAS ITRS Y GCRS EN LA PROPAGACIÓN ORBITAL DE BASURA ESPACIAL A PARTIR DE OBSERVACIONES RADAR

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **MARTÍNEZ GONZÁLEZ, ALBERTO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN AERODINÁMICA DE UN ALA DE PERFIL NACA 4412 MEDIANTE GENERADORES DE VÓRTICES A BAJOS NÚMEROS DE REYNOLDS

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **12:15**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **PEREIRA PÉREZ, PABLO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: AERODINÁMICA EXPERIMENTAL: DETERMINACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DE FABRICAR PERFILES AERODINÁMICOS MEDIANTE TÉCNICA DE FABRICACIÓN ADITIVA A TRAVÉS DE ENSAYOS EN TÚNEL DE VIENTO

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **12:45**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JUAN CARLOS**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA BALÍSTICA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS RETICULARES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **SAN JOSÉ MORALEJO, LEYA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN SISTEMA DE DEFENSA ANTIAÉREO CONFORMADO POR UN MISIL DE CORTO ALCANCE Y UN MISIL DE MEDIO ALCANCE

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **TERRADILLOS ESTÉVEZ, EVA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROPAGACIÓN ORBITAL DE UN DEBRIS EN ÓRBITA LEO: PRESTACIONES DE LAS ECUACIONES DE GAUSS FORMULADAS PARA DISTINTAS ANOMALÍAS Y DE INTEGRADORES DOPRI

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**





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

Autor: **VÁZQUEZ ENRÍQUEZ, DAVID**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROPAGACIÓN ORBITAL DE UN FRAGMENTO DE BASURA ESPACIAL DE MLI (MULTILAYER INSULATION) EN ROTACIÓN LIBRE: EFECTOS DE LA PRESIÓN DE RADIACIÓN SOLAR CON FUNCIÓN ECLIPSE Y REFLEXIÓN DIFUSA

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **13:45**

Lugar: **SALÓN DE GRADOS**



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

Autor: **DUARTE DÍAZ, ROSANA**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ESTUDIO FHA: ENTRADA DE UN NUEVO PROVEEDOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA -  
AEROPUERTO DE FUERTEVENTURA

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **16:00**

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 Master

Autor: **ENCINAS ESCOBAR, LAURA**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ESTUDIO ANALÍTICO-ECONÓMICO DE LA GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE PARA LAS COMPAÑÍAS  
AÉREAS

Tutor/es: JOSE ÁNGEL MIGUEL DÁVILA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

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

Hora de defensa: **16:15**

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 Master

Autor: **GONZÁLEZ DÍAZ, JUAN JOSÉ**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: IMPLEMENTACIÓN DEL EMPUJE DIFERENCIAL PARA EL CONTROL LATERAL-DIRECCIONAL EN EL PILOTO AUTOMÁTICO PX4

Tutor/es: JESÚS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

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

Hora de defensa: **16:30**

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 Master

Autor: **GONZALEZ RODRÍGUEZ, ALVARO**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: TOMA ESTÁTICA MÓVIL EN EMERGENCIAS

Tutor/es: JOAQUIN GONZALEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

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

Hora de defensa: **16:45**

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 Master

Autor: **PEDROSA JIMENEZ, ANAIS**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LA IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO BRAIN (BARCELONA RNAV APPROACH INNOVATIONS)

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

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

Hora de defensa: **17:00**

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 Master

Autor: **SÁNCHEZ MUÑOZ, LAURA**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE OBSERVACIÓN Y PREDICCIÓN DEL CIAR APLICADOS A LA VISIBILIDAD EN EL AERÓDROMO DE ROZAS

Tutor/es: JOSE LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ,

Tribunal:

Presidente: EDUARDO GARCÍA ORTEGA

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: IVÁN UBERO

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

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 Master

Autor: **GARCÍA GAGO, ÁNGEL**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: EVALUACIÓN DEL MODELO WRF PARA LA PREDICCIÓN DE CAMPOS DE VIENTO USADOS EN LAS OPERACIONES RPAS

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

Tribunal:

Presidente: EDUARDO GARCÍA ORTEGA

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: IVÁN UBERO

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

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 207**





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

Autor: **RIDOCCI, HELENA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE TÉCNICAS EVOLUTIVAS Y NEUROEVOLUTIVAS PARA LA RESOLUCIÓN DE UN LABERINTO

Tutor/es: MARÍA MONTSERRAT LÓPEZ CABECEIRA,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> TERESA TROBAJO DE LAS MATAS

Vocal: ANDRÉS SÁEZ SCHWEDT

Secretario: EVA MAZCUÑÁN NAVARRO

Fecha de defensa: **12 de julio de 2019**

Hora de defensa: **10:00**

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: **PLACER LÓPEZ, LUCÍA**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN DE LA CÁMARA "CLOSE-UP" PRESENTE EN EL ROVER EXOMARS CON UNA PI CAMERA EN UNA RASPBERRY PI USANDO LA API DE STAR-SYSTEM

Tutor/es: RAFAEL SANTAMARÍA SANCHEZ,

Tribunal:

Presidente: M<sup>a</sup> TERESA TROBAJO DE LAS MATAS

Vocal: ANDRÉS SÁEZ SCHWEDT

Secretario: EVA MAZCUÑÁN NAVARRO

Fecha de defensa: **12 de julio de 2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula G3 Dpto. Matemáticas**



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

Autor: **GONZÁLEZ CAMPELO, DAVID**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ESTUDIO DEL ÓXIDO DE GRAFENO COMO REVESTIMIENTO PROTECTOR DE ROCA CALIZA  
MONUMENTAL

Tutor/es: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA, JOSE MIGUEL GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio H1**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BENAVENTE DIEZ, ÁNGELA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO Y DE ILUMINACIÓN EN UNA NAVE DE ENSAYO DE BANDA DE MÚSICA EN VILLARROAÑE (LEÓN)

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **BLANCO LAVÍN, DAVID**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE FÁBRICA PARA LA ELABORACIÓN DE 16.000 HL/AÑO DE CERVEZA EN RAMALES DE LA VICTORIA (CANTABRIA)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas**



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 PALACIO, RAQUEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN SUPERMERCADO SITUADO EN EL T.M. DE LEÓN

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **NIE, LEI**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA PARA UN CENTRO LOGÍSTICO  
SITUADO EN EL T.M. DE ONZONILLA (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SACELDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PENG, JIAN**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE PARA PRODUCCIÓN DE CERVEZA QINGTAO (720 HL/AÑO)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala de Juntas**





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

Autor: **PÉREZ BARRALLO, SERGIO**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE FÁBRICA DE MATERIAL CERÁMICO TIPO HUEQUERÍA SITUADO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CUBILLOS DEL SIL (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **VILLARES DE LA FUENTE, OSCAR**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA CENTRO DE SACRIFICIO DE GANADO VACUNO EN EL  
POLÍGONO INDUSTRIAL DE VIDANES, TÉRMINO MUNICIPAL DE CISTIerna

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **ACOSTA BAYONA, IVÁN**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: MEJORAS EN AVIONES Y RUTAS Y SU INFLUENCIA EN 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: **11/07/2019**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **Laboratorio H1**



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

Autor: **DÍAZ OROPEZA, MIGUEL ÁNGEL**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: FACTIBILIDAD PRESENTE Y FUTURA DE LOS BIOCOMBUSTIBLES EN LA AVIACIÓN

Tutor/es: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Laboratorio H1**



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 CABALLERO, ADRIÁN**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN DE RUIDO EN EL AERÓDROMO DE PAJARES DE LOS OTEROS

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BLANCO LOMAS, ISRAEL**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: DISEÑO TÉCNICO DE CUBIERTA - HANGAR

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



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 FERNÁNDEZ, MARÍA**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: PLANTA PILOTO DE COMPOSTAJE EN COTO ESCOLAR

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio H1**



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 CHANA, JESÚS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ, MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Tribunal:

Presidente: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **9:15**

Lugar: **Aula 211 - 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: **SÁNCHEZ CAMPANO, ULISES**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL PARA EMPRESA CONSTRUCTORA

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ, MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Tribunal:

Presidente: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **9:45**

Lugar: **Aula 211 - EIIIA**



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

Autor: **ALCALÁ VALERA, DANIEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB EMPRESARIAL PARA GESTIÓN INTERNA USANDO LARAVEL, VUEJS, MONGODB Y NODEJS

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 217b - EIIIA**



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

Autor: **ALONSO ÁLVAREZ, FRANK**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SUPPORTAR: APP MÓVIL DE ASISTENCIA TÉCNICA CON CAPACIDADES DE REALIDAD  
AUMENTADA

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 206 - EIIIA**



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

Autor: **CAMPOS CALVO, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 206 - EIIIA**



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

Autor: **CASTAÑO SANTAMARÍA, JOSÉ MANUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: PROCESAMIENTO DE DATOS MEDIANTE TÉCNICAS BIG DATA

Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 206 - 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: **FERNÁNDEZ MARCOS, RUBÉN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN ANDROID PARA GESTIÓN DE APARCAMIENTOS

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 217b - EIIIA**



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

Autor: **MATÍAS DIÉGUEZ, JONATAN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN ANDROID PARA EL STREAMING DE CONTENIDO MULTIMEDIA

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 206 - EIIIA**



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

Autor: **MENÉNDEZ DE LA ARADA, BÁRBARA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO SOCIOPOLÍTICO SOBRE LA INFLUENCIA DEL PARO Y LA RENTA EN LAS ELECCIONES AL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 206 - EIIIA**





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

Autor: **MOYA GARCÍA, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN SIMULADOR 3D DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE ASIGNACIÓN DE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS BAJO DEMANDA EN TIEMPO REAL

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 217b - 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 BASANTE, IGNACIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: AYUNCASH

Tutor/es: EVA MARÍA CUERVO FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 206 - 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: **FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, RICARDO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: INTRODUCCIÓN A LOS FUNDAMENTOS DEL DEEP LEARNING. ESTUDIO PRÁCTICO SOBRE DIFERENTES MODELOS DE SEGMENTACIÓN

Tutor/es: MANUEL CASTEJÓN LIMAS,

Tribunal:

Presidente: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **Aula 211 - EIIIA**



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

Autor: **VÁZQUEZ ÁLVAREZ, DIEGO**

Titulación: M.U. ING. AERONÁUTICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO DE AIR EUROPA EN EL AEROPUERTO DE A CORUÑA

Tutor/es: MANUEL CASTEJÓN LIMAS,

Tribunal:

Presidente: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **Aula 211 - 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: **CAMPELO OLIVERA, DANIEL**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: USO DE UN PROTOTIPO BOROSCOPIO: ESPECIFICACIONES, MODELO VIRTUAL Y APLICACIÓN PRÁCTICA

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ, LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Tribunal:

Presidente: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 217b - 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: **VICENTE BARRAGÁN, EVA**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: EL CORREDOR ATLÁNTICO: DATOS E INFLUENCIA EN LA ZONA NOROESTE DE ESPAÑA

Tutor/es: CONSTANTINO GARCÍA RAMOS,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 206 - EIIIA**



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

Autor: **VICENTE CAMPOS, DAVID**

Titulación: M.U. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

Tutor/es: VICENTE MATELLÁN OLIVERA,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: **10/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Sala 2016 - MIC**



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

Autor: **BALBOA FERNÁNDEZ, MARTÍN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SISTEMA DE CONTROL BASADO EN ARDUINO PARA UNA CALDERA DE BIOMASA

Tutor/es: SERAFÍN ALONSO CASTRO, JUAN JOSE FUERTES MARTINEZ

Tribunal:

Presidente: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Fecha de defensa: **15/07/2019**

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: **DEL POZO GONZÁLEZ, HÉCTOR**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INDUSTRIA X.0, CAMINO A LA INTEGRACIÓN DIGITAL

Tutor/es: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:30**

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: **DOMÍNGUEZ DÍAZ, BEATRIZ**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: REDES DE SUBMETERING

Tutor/es: ANTONIO MORAN ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **FERNÁNDEZ GIL, SARA**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE EDIFICIOS Y UNA RED LONWORKS PARA EL CONTROL DE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

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

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **GÓMEZ GONZÁLEZ, EDUARDO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: CONFIGURACIÓN DE ARQUITECTURA DE AUTOMATIZACIÓN MEDIANTE EQUIPOS DE BECKHOFF  
PARA EL CONTROL DE MOTORES

Tutor/es: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ, MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **GONZÁLEZ HERBÓN, RAÚL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: GEMELO DIGITAL Y CONEXIÓN REMOTA PARA DESARROLLAR UN DEMOSTRADOR DE INDUSTRIA 4.0

Tutor/es: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **HERRERO GAVELA, JORGE**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PEDALEO ASISTIDO PARA BICICLETA ELÉCTRICA

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

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Laboratorio A2**



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

Autor: **MARTÍNEZ GUTIÉRREZ, ALBERTO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: HIPERCONECTIVIDAD EN LA NUBE Y SISTEMAS CIBER-FÍSICOS PARA DESARROLLAR UN DEMOSTRADOR DE INDUSTRIA 4.0

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

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **REÑÓN DEL RÍO, DANIEL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INTEGRACIÓN DE LIDAR EN ARDUPILOT MEGA VERSIÓN 2.5.2 PARA VUELO DE CUADRICÓPTERO

Tutor/es: PERFECTO REGUERA ACEVEDO, ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Tribunal:

Presidente: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Vocal: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Secretario: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio A2**





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

Autor: **RODRÍGUEZ OSSORIO, JOSÉ RAMÓN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INFRAESTRUCTURA DE RED Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN PARA DESARROLLAR UN DEMOSTRADOR DE INDUSTRIA 4.0

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

Tribunal:

Presidente: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Vocal: SERAFÍN ALONSO CASTRO

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

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 Master

Autor: **NICOLÁS LASO, HÉCTOR**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UNA CELDA DE ENSAYO DE MOTORES DE VEHÍCULOS EN EL PLC S7-1200

Tutor/es: SERAFÍN ALONSO CASTRO, JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Tribunal:

Presidente: PERFECTO REGUERA ACEVEDO

Vocal: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: **15/07/2019**

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: **APARICIO BERMEJO, JAVIER**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ANÁLISIS TÉCNICO Y SOCIOECONÓMICO DE LA SITUACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA EN ESPAÑA

Tutor/es: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **9:40**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CALVO GARCÍA, ALBERTO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA DE 132 KV EN CUBILLOS DEL SIL

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **12:40**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CASARES COSMEN, JUAN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN CERVECERÍA CON AUTOCONSUMO  
FOTOVOLTAICO SIN VERTIDO A LA RED

Tutor/es: PABLO JOSE ZAPICO GUTIERREZ,

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **13:10**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CHAMORRO FERNANDEZ, RAUL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y FOTOVOLTAICA DE UNA COMUNIDAD DE VECINOS EN "LA LASTRA" (LEÓN). IMPLEMENTADO EN REVIT.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **12:20**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **GARCÍA MAYO, CARLOS**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PUNTO DE CARGA CON PANELES SOLARES PARA COCHES ELÉCTRICOS

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **MARTÍNEZ GARCÍA, MARIO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y DETECTOR DE BACTERIAS.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **13:20**

Lugar: **Aula 251**





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

Autor: **VALLE ANTOLÍN, YERAY**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LA RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **13:40**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CALVETE GONZÁLEZ, RAQUEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y DE B.T DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO EN VILLAORNATE(LEÓN)

Tutor/es: FRANCISCO JAVIER TRAPOTE DEL CANTO,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

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: **CASTRO PINTADO, DANIEL**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: EVOLUCIÓN DE LAS BATERÍAS HACIA LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Tutor/es: FRANCISCO JAVIER TRAPOTE DEL CANTO,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **12:10**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CRESPO PASTOR, MARCOS**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTO-CONSUMO PARA EL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA TEODORO MARTÍNEZ GADAÑÓN SITO EN SAN ANDRÉS DEL RABANEDO (LEÓN)

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, ELVIA**

Titulación: G. ING. MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO TECNOECONÓMICO DE ALTERNATIVAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN COMPLEJO AGROGANADERO

Tutor/es: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Secretario: DAVID BORGE DÍEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **BENAJES SÁNCHEZ, FEDERICO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: DETECCIÓN DE INCENDIOS CON UAV

Tutor/es: MARÍA INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **DEL RÍO GARCÍA, JUAN CARLOS**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: INCREMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA

Tutor/es: JOSÉ LUIS FALAGÁN CAVERO,

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **12:50**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **CARABIAS MARTÍNEZ, CARLOS**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE UN SISTEMA HHO PARA VEHICULOS DE CILINDRADA INFERIOR A 2000 CM3

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **10:50**

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: **GARCIA GUAZA, ALFONSO**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA DE 20 KV PELLETS GALLEGUILLOS

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

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: **GONZÁLEZ ZORRILLA, ALEJANDRO**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: INGENIERÍA DE DETALLE DE CONDENSADOR PILOTO

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **12 de julio**

Hora de defensa: **11:50**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, CARLOS**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO DE DEFECTOS EN MÓDULOS FOTOVOLTAICOS Y SIMULACIÓN EN MATLAB/SIMULINK

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ, MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **MONTIEL PÉREZ, LIDIA**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO PARA LA ELECCIÓN DE SISTEMA DE DESPEGADOS EN TABLEROS  
CONTRACHAPADOS

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **RODRIGUEZ MARTINEZ, FERNANDO**

Titulación: M.U. ING. INDUSTRIAL

Trabajo: DISEÑO DE UNA MINICENTRAL HIDROELÉCTRICA A PIE DE PRESA DE EUME

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

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: **DIEZ PABLOS, JAN MIGUEL**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: INSTALACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO DE VIVIENDAS

Tutor/es: FLORENCIO JESUS CEMBRANOS NISTAL,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Aula 251**



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

Autor: **PUMAR DUQUE, DIEGO**

Titulación: G. ING. ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES ARAÚ, CON AUTO-DEMANDA FOTOVOLTAICA.

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **10 de julio**

Hora de defensa: **10:20**

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: **GONZÁLEZ SAMPER, GUZMÁN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DESARROLLO DE PRÓTESIS CON TACTO Y GUANTELETE CONTROLADOR

Tutor/es: ÁNGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MILLÁN DEL RÍO, ALEJANDRO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: GUÍA DE SENSORIZADO PARA BEAGLEBONE BLACK

Tutor/es: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **12:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **MUÑOZ ABIA, DAVID**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: SOFTWARE DE SIMULACIÓN DE INTERSECCIONES INTELIGENTES I

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RUIZ DIEZ, MARIO**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: BM4P: CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS MEDIANTE RED INALÁMBRICA WIFI

Tutor/es: ÁNGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **VALBUENA LÓPEZ, IVÁN**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE ALERTA TEMPRANA "VIGÍA – CANAL SOS"

Tutor/es: ÁNGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VERDE GARCÍA, RAQUEL**

Titulación: G. ING. ELECTRÓNICA

Trabajo: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL CÁLCULO EFICIENTE DE RUTAS.

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALEJANDRE VOCES, ALBA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: MI ARMARIO

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ÁLVAREZ PÉREZ, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE GRAFOS Y DATOS PERTENECIENTES A REDES SOCIALES

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **9:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **ARIAS GARCÍA, DIEGO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN ANDROID DE PROCESAMIENTO DE DATOS DEL VIDEOJUEGO LEAGUE OF LEGENDS  
VÍA API REST

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**





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

Autor: **BAYÓN GUTIÉRREZ, MARTÍN**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE CALZADAS MEDIANTE EL USO DE SENSORES LIDAR

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **COBOS MARTINEZ, ALVARO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: KIBANA: INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS EN PLATAFORMAS DE ACTIVACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR**

Secretario: **JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES**

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DIGÓN DE ALBA, ÁLVARO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: CATCH'EM: APLICACIÓN DE MENSAJERÍA EN REALIDAD AUMENTADA

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **FERNÁNDEZ SAN JUAN, CARLOS**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB DE COACHING AUTOMATIZADO BASADA EN REDES SOCIALES PARA LA ADQUISICIÓN DE RUTINAS SALUDABLES

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **HÉCTOR ALAIZ MORETÓN**

Secretario: **CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR**

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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 VALLADARES, CARLOS**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SISTEMA DE GESTIÓN ÓPTIMA DEL TRÁFICO INTELIGENTE MEDIANTE NEUROEVOLUCIÓN

Tutor/es: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **GARCÍA GONZÁLEZ, MARCO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DURANTE SU DESARROLLO.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **9:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **GONZÁLEZ DE LA IGLESIA, PABLO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ENTORNO MULTIPLATAFORMA DE TRABAJO Y APRENDIZAJE PARA ÁRBITROS DE BALONMANO.

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **9:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GONZÁLEZ LÓPEZ, GLORIA ELVIRA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ASISTENTES VIRTUALES POR VOZ: DEFINICIÓN, HISTORIA Y COMPARATIVA

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**





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

Autor: **JIMÉNEZ PRIETO, ADOLFO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CONOCIMIENTO MODELADO EN FORMA DE ONTOLOGÍA OWL, GESTIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAS SWRL

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SUPPORTVA: APLICACIÓN MÓVIL DE ASISTENCIA TÉCNICA CON CAPACIDADES DE ANOTACIÓN DE VIDEO

Tutor/es: MARÍA DEL CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **HÉCTOR ALAIZ MORETÓN**

Secretario: **JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES**

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **ORTIGUEIRA GARCÍA, CÉSAR**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: SERVIDOR DE COMUNICACIONES CON FUNCIONALIDADES VOIP, PBX Y SERVICIOS DE CONFERENCIA

Tutor/es: ISAÍAS GARCÍA RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ**

Vocal: **CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR**

Secretario: **JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES**

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **PÉREZ GAGO, DAVID**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS CONTENIDOS EN ONTOLOGÍAS Y GENERACIÓN DE GRAFOS USANDO JAVA-PHP BRIDGE

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Vocal: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **9:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SÁNCHEZ ÁLVAREZ, SANDRA**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN WEB PARA GESTIONAR CUESTIONARIOS PERSONALIZADOS

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **TEJEDOR LIÉBANA, JOSÉ MANUEL**

Titulación: G. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: LA ERA DEL MARKETING DIGITAL: SEO, SEM Y LOS NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CASTRILLO DOMÍNGUEZ, VÍCTOR**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: SEGURIDAD PÚBLICA Y EL INTERNET DE LAS COSAS

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **12/07/2019**

Hora de defensa: **12:20**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



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

Autor: **FERNÁNDEZ DE LA GRANJA, PABLO**

Titulación: G. ING. AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE DIFERENTES MÉTODOS CONTROL DE UN CUADRICÓPTERO BAJO CONDICIONES DE VIENTO

Tutor/es: LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA,

Tribunal:

Presidente: **ÁNGELA DÍEZ DÍEZ**

Vocal: **MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ**

Secretario: **HÉCTOR ALAIZ MORETÓN**

Fecha de defensa: **11/07/2019**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**





universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CANSECO BLANCO, CRISTIAN**

Titulación: M.U. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **AULA 301 FASE II**



universidad  
de león

Escuela de Ingenierías  
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DIEGO**

Titulación: M.U. ING. INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO DEL FORMATO ÓPTIMO PARA LA INTERPRETACIÓN DE ENTORNOS ABIERTOS EN ALGORITMOS NEUROEVOLUTIVOS

Tutor/es: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ,

Tribunal:

Presidente: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: **15/07/2019**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **AULA 301 FASE II**