



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MACHADO ROJO, ALBA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: FABRICACIÓN ADITIVA APLICADA A MATERIALES CERÁMICOS

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M^a ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 214-B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **OTERO GOMEZ, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DESARROLLO DE MESA ABATIBLE USANDO TÉCNICAS CAX DESDE EL ESTUDIO DE MERCADO
HASTA LA SÍNTESIS Y ANÁLISIS FEM

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: SARA GIGANTO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **15/12/2020**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **PEREZ ALVAREZ, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: REDISEÑO DE SEGADORA AGRÍCOLA CLASS 2650 PARA MEJORAR SU RENDIMIENTO Y MANTENIMIENTO

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: SARA GIGANTO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **15/12/2020**

Hora de defensa: **18:30**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **FERNANDEZ FERNANDEZ, JAIME**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PLANIFICACIÓN DE PROCESOS Y ESTUDIO ECONÓMICO DE UNA EMPRESA DE MECANIZADO DE PIEZAS PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN.

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: SARA GIGANTO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **15/12/2020**

Hora de defensa: **19:00**

Lugar: **Sala de Juntas**



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

Autor: **CASTRO PUENTE, JAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE MAQUINABILIDAD DEL ACERO INOXIDABLE 17-4 PH OBTENIDO POR LAMINACIÓN Y POR FABRICACIÓN ADITIVA CON TECNOLOGÍA SLM

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M^a ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 214-B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CANAL BALLESTEROS, LUIS ENRIQUE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE RUTAS AÉREAS DE LARGO ALCANCE OPERADAS POR UNA COMPAÑÍA AÉREA DE BANDERA.

Tutor/es: JAVIER DIEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M^a ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 214-B**



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

Autor: **MERINO REDONDO, MIRIAM**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: LEAN MANUFACTURING Y SIX SIGMA EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE UNA FLOTA DE UAV'S IKHANA PARA INVESTIGACIÓN ATMOSFÉRICA

Tutor/es: HILDE PEREZ GARCIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: SARA GIGANTO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **15/12/2020**

Hora de defensa: **19:30**

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 Máster

Autor: **SUSPERREGUI DIEZ, MIKEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE CARGAS Y FENÓMENO AEROELÁSTICO DE LA DIVERGENCIA DE UN ALA MEDIANTE
MATLAB

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Vocal: GONZALO BALADRÓN GAITERO

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **16/12/2020**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Videoconferencia**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ANDRES ALVAREZ, DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO PRELIMINAR DE UN MISIL DE CRUCERO

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **16-dic-2020**

Hora de defensa: **17:15**

Lugar: **Salón de grados**



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

Autor: **ALVAREZ DIEZ, EDUARDO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO PARA LA MEJORA DE PRESTACIONES A BAJO REYNOLDS DEL PERFIL NACA 4412 MEDIANTE EL USO DE GENERADORES DE VÓRTICE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **16-dic-2020**

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 Máster

Autor: **MARTIN PEREZ, EDUARDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE TÚNEL DE VIENTO PARA ENSAYOS EN MODELOS DE DIRIGIBLES ESTRATOSFÉRICOS

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ, ADRIAN DELGADO MARCOS

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **16-dic-2020**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Salón de grados**



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

Autor: **DEL RIO RODRIGUEZ, PABLO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE ENSAYOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS CURVAS
CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ROTAX 912 ULS/S Y ANÁLISIS DE SUS LIMITACIONES

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **16-dic-2020**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **Salón de grados**



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

Autor: **MIGUELEZ MOLARES, PAULA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: INFLUENCIA DE LA PERTURBACIÓN DEBIDA A LA FUERZA DE LORENTZ EN LA PROPAGACIÓN ORBITAL DE UN FRAGMENTO DE BASURA ESPACIAL EN ÓRBITA LEO

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **16-dic-2020**

Hora de defensa: **18:15**

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 Máster

Autor: **PEREZ GONZALEZ, DIEGO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LA PUERTA DE PILOTO DEL AVIÓN CASA C-295

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

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Vocal: MIGUEL ZORITA CALVO

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 206. Escuela de Ing. Industrial, Informática y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNANDEZ MARTINEZ, GUILLERMO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO TEÓRICO DE UN ESCUDO TÉRMICO PARA LA ENTRADA ATMOSFÉRICA DE UNA MISIÓN INTERPLANETARIA A MARTE.

Tutor/es: EDUARDO GARCIA ORTEGA,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Vocal: MIGUEL ZORITA CALVO

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 206. Escuela de Ing. Industrial, Informática y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MARTINEZ GONZALEZ, OSCAR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO Y PROYECCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A TALLER MECÁNICO EN EL
POLÍGONO INDUSTRIAL DE LEÓN

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Vocal: MIGUEL ZORITA CALVO

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **14/12/2020**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 206. Escuela de Ing. Industrial, Informática y Aeroespacial**



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

Autor: **RODRIGUEZ PORTO, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE REPOTENCIACIÓN DE LA CENTRAL MINIHIDROELÉCTRICA DE EL PELGO.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **OVIEDO MOREIRA, ANDREA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA DEMANDA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS APLICANDO EL DB-HE 2019 Y LOS OBJETIVOS FIJADOS POR LA DIRECTIVA 2018/2002

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **martes 15 diciembre**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 214B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PEREZ PRADA, CHRISTIAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UN FILTRO DE MANGAS

Tutor/es: CARLOS LOPEZ DIAZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **martes 15 diciembre**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 214B**



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

Autor: **ARRIMADA GARCIA, DIEGO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: CÁLCULO ESTRUCTURAL Y ENERGÉTICO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA UNA VIVIENDA EN OLLEROS DE SABERO (LEÓN)

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **9:00**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **TRUJILLO CUEVA, DIEGO FRANCISCO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DESCARBONIZACIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN EN LAS VIVIENDAS DE USO RESIDENCIAL
MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN DE LAS CALDERAS DE GAS POR BOMBAS DE CALOR

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **martes 15 diciembre**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Aula 214B**



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

Autor: **MAYO HERRERO, JORGE**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: TRATAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE.
ESTUDIO DEL MARCO ACTUAL.

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **SANCHO MATEOS, JOSE MARIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: INSTALACIÓN AUTOMATIZADA PARA EL PROCESO DE RECEPCIÓN Y ALMACENAJE DE PRODUCTO EN UNA INDUSTRIA DE LEGUMBRES

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZ, FLORENCIO JESUS CEMBRANOS NISTAL

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **ORTIZ CARVAJAL, JULIAN ANDRES**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: UTILIZACIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL ESTUDIO DE DIFERENTES CONEXIONES DE TRANSFORMADORES.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS, JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **ALBA ALVAREZ, LUIS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE NAVE INDUSTRIAL CON SISTEMA DE COGENERACIÓN.

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZ, FLORENCIO JESUS CEMBRANOS NISTAL

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Secretario: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **LOPES ASENSIO, MARCOS**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR.

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL,

Tribunal:

Presidente: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Vocal: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Secretario: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Fecha de defensa: **martes 15 diciembre**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 214B**



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

Autor: **DEL RIO RODRIGUEZ, PABLO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA ELECTRÓNICA Y DE LAS APLICACIONES DE LOS VEHÍCULOS AÉREOS
NO TRIPULADOS

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: **lunes 14 diciembre**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **FERNANDEZ GALLEGO, PABLO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UNA HIBRIDACIÓN DE AEROTERMIA Y FOTOVOLTAICA MEDIANTE UN SISTEMA DE CONTROL Y REGULACIÓN AUTOMÁTICA

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Vocal: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **martes 15 diciembre**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 214B**



Llamamiento Acto de Defensa

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: ,

Titulación:

Trabajo:

Tutor/es: ,

Tribunal:

 Presidente:

 Vocal:

 Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar: