



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALVAREZ FERNANDEZ, SARA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DESARROLLO Y EXPERIMENTACIÓN DE MATERIALES RESISTENTES AL ENGELAMIENTO

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALVAREZ RODRIGUEZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: APLICACIÓN PARA EL DESARROLLO COGNITIVO EN PERSONAS MAYORES

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:55**

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: **ARADA BANGO, PATRICIA MARIA DE LA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: DIAGRAMAS UML EN LATEX

Tutor/es: EVA MARIA MAZCUÑAN NAVARRO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 217-B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ARIAS MARTINEZ, LAURA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE POROS GASEOSOS Y DENDRÍTICOS EN MOLDES DE ARENA Y CERÁMICA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tutor/es: FRANCISCO JAÑEZ MARTINO, EDUARDO FIDALGO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:15**

Lugar: **Aula 207**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BLANCO OCHOA, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: PLATAFORMA WEB DE NEGOCIO MUSICAL CON DESARROLLO ÁGIL MEDIANTE SCRUM

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:35**

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: **CAJIDE RUIZ, VERONICA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: FACTORES HUMANOS EN LA AVIACIÓN

Tutor/es: JOSE LUIS SANCHEZ GOMEZ, LAURA SANCHEZ MUÑOZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **16:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CAÑON CAÑON, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: PROTECCIÓN Y MONITORIZACIÓN DE REDES INDUSTRIALES

Tutor/es: MIGUEL ANGEL PRADA MEDRANO, ANTONIO MORAN ALVAREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **11:20**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CARTON PAZ, ADRIAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE UN SEGUIDOR SOLAR PARA PANELES FOTOVOLTAICOS MEDIANTE ARDUINO;
COMPARATIVA DE CAPTACIÓN DE ENERGÍA ENTRE PANELES FIJOS Y CON SEGUIDOR SOLAR DE UNO
O DOS GRADOS DE LIBERTAD.

Tutor/es: JOSE GUILLERMO ROSAS MAYORAL,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 217-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: **CASTRO GARCIA, JONATHAN MARCOS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: INTERNET OF THINGS, WEARABLES Y TERCERA EDAD

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **10:15**

Lugar: **Aula 301**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **CRESPO SIERRA, SILVIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: EXTRAPOLACIÓN DEL PERFIL DE VIENTO EN LA CAPA LÍMITE ATMOSFÉRICA USANDO REDES NEURONALES

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DENG, SIYUAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL A LA FABRICACIÓN DE PAPEL

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DIAZ GALEGO, IVAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO ESTRUCTURAL Y AERODINÁMICO DEL ALA DEL BOEING 737

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **09:00**

Lugar: **Aula 201B**



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

Autor: **DIGON NUÑEZ, JORGE**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UNA PLANTA DE RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Seminario 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: **EGIDO PELLITERO, JAVIER DEL**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: MODELADO DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

Tutor/es: GONZALO BALADRON GAITERO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **17:00**

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: **FERNANDEZ ALONSO, IXHEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE MOTOR TURBOFÁN PARA EL A320-200

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

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

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO DE CONVERTIDOR DC-DC AISLADO DE UN TRANSFORMADOR DE ESTADO SÓLIDO

Tutor/es: VICTOR GONZALEZ CASTRO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **11:40**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FERNANDEZ VILLALOBOS, XAVIER**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: USO DE DIGITAL TWIN PARA SIMULACIÓN DE FABRICACIÓN ADITIVA CON CERÁMICAS
TÉCNICAS.

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

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: **FITA RODRIGUEZ, EDGAR**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: BIG DATA EN EL SECTOR SANITARIO

Tutor/es: ISAIAS GARCIA RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **Aula 301**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FRANGANILLO CUERVO, JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: LA CONTRIBUCIÓN DE LAS OBSERVACIONES DE LOS AVIONES PARA LA MEJORA DE LOS
MODELOS METEOROLÓGICOS

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

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **16:45**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GAGO ALVAREZ, VICTOR**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DOMOTIZACIÓN DE UN DOMICILIO MEDIANTE HOME ASSISTANT

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL, JORGE JUAN BLANES PEIRO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-21**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Laboratorio B4**



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

Autor: **GARCIA BLAZQUEZ, MARIA TERESA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: ESTUDIO TÉCNICO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN PEDROSILLO DE ALBA

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Sala 251 Dpto I. ElÁ©ctrica**



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 FERNANDEZ, GREGORIO OVIDIO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: CUATERNIONES Y ORIENTACIÓN EN EL MOVIMIENTO BIOMECÁNICO

Tutor/es: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 217-B**



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 RODRIGUEZ, SAMUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DRON DE CIBERATAQUE

Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **GUERRERO PUENTE, EDUARDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN MISIL AIRE-AIRE DE RANGO MEDIO-LARGO

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

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 Master

Autor: **GUERRERO RODRIGUEZ, JAVIER JOAQUIN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO

Tutor/es: PABLO JOSE ZAPICO GUTIERREZ, ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **seminario251**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **HE, KEZHU**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA FÁBRICA DE PAPEL

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ, JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Salã³n 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: **HU, BONING**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA LE ARROZ INSTANTÉNEO

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **JAÑEZ RODRIGUEZ, JOSE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO DE LA CAPA AFECTADA POR EL CORTE CON PLASMA

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:00**

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: **LAHOZ GARCIA, MIGUEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CAMPO DE VUELO PARA AVIACIÓN ULTRALIGERA EN LEDAÑA

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ, JOAQUIN GONZALEZ CORRAL

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LARRAN ALONSO, ELENA**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO DE UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Tutor/es: MARIA INMACULADA GONZALEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **seminario**



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, WEI**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL DE PLÁSTICO DE INYECCIÓN

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LIAO, ZHIXIN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA LA FABRICACIÓN DE HÉLICE

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 201B**



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, JIAXU**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES PARA LA INDUSTRIA DE
LOS VIDEOJUEGOS

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **LYU, SHUANGCHI**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL PARA FÁBRICA DE MUEBLES

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 201B**



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 SEVILLA, PABLO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: SAI-CC PARA ORDENADOR MEDIANTE SUPERCONDENSADORES

Tutor/es: NATALIA PRIETO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MIELGO PEREZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA PARA TALLER ELECTROMECAÁNICO AUTOMOTRIZ

Tutor/es: LUIS FELIPE BLAZQUEZ QUINTANA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MIGUELEZ SANTAMARTA, ANDREA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: APLICACIÓN DE INGENIERÍA INVERSA A UNA CONSOLA DE TECHO DE UN AUTOMÓVIL

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:30**

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: **NATAL FERRERO, ADRIAN**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: TÉCNICAS DE REDUCCIÓN DEL ÓRDEN DE MODELOS APLICADAS A AERODINÁMICA: UN PRIMER PASO HACIA EL CONTROL ACTIVO

Tutor/es: ADRIAN GARCIA GUTIERREZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **OVALLE ABAJO, DANIEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTABILIZACIÓN PASIVA DE UN CUBESAT 1.5U MEDIANTE BOOM DE GRADIENTE
GRAVITATORIO EN LEO

Tutor/es: ADRIAN DELGADO MARCOS, LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **09:30**

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 Master

Autor: **PAN, JIANFENG**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA PLANTA PARA FABRICACIÓN DE MASCARILLAS

Tutor/es: MARTA MENENDEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **19:00**

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: **PEREZ MORALES, JORGE JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DE LA ACELERACIÓN PERTURBADA POR EL GEOPOTENCIAL CON LA INTERPOLACIÓN LOCAL APLICADA A LA PROPAGACIÓN ORBITAL DEL DEBRIS ESPACIAL

Tutor/es: ADRIAN DELGADO MARCOS, LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

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 Master

Autor: **PONGA CARRO, BORJA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: ASISTENTE DE CONDUCCIÓN PARA ZONAS NERTRA

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **11:15**

Lugar: **Aula 301**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **REJAS RAMOS, EDGARDO JUAN**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-21**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Laboratorio B4**



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

Autor: **RIERA SAEZ, DANIEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL POSTPROCESO DE ARENADO UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS METÁLICAS ORIENTADAS AL SECTOR AEROESPACIAL

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO, SARA GIGANTO FERNANDEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

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: **ROBLES ALVAREZ, EDUARDO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO DE LAS CARACTERÍSTICAS AERODINÁMICAS DE UN MISIL

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **18:15**

Lugar: **Aula 201B**



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 FLOREZ, DANIEL**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: INFLUENCIA DEL VIENTO EN LAS ACTUACIONES DE UN PLANEADOR

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa:

Hora de defensa:

Lugar:



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRIGUEZ DIZ, CARLOS DAVID**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE LA COMBUSTIÓN DE UN MOTOR TURBOFÁN CON ESTUDIO DE EMISIONES DE NOX

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RODRIGUEZ GONZALEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO PARA LA MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO DE LA CASA
CONSISTORIAL EN CASTROCALBÓN (LEÓN)

Tutor/es: ANA MARIA DIEZ SUAREZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Sala 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: **RODRIGUEZ SANCHEZ, ALVARO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA CONEXIÓN DE UN PARQUE RENOVABLE A UNA ANTIGUA LÍNEA DE AT EN DESUSO.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **09:50**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RUBIO GARCIA, JORGE**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS AERODINÁMICO DE UN ALA EN BASE AL AIRBUS A350 XWB

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SECO VALLEJO, MARCOS**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: DISEÑO 3D E IMPLEMENTACIÓN EN ARDUINO DE MULTÍMETRO PARA USO EN
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA.

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-21**

Hora de defensa: **11:30**

Lugar: **Laboratorio B4**



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 MARTIN, ALVARO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN MOTOR TURBOFÁN

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 206**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **SONG, YOUYI**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: LA NAVE INDUSTRIAL PARA FABRICAR TÉ NEGRO

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **TENA RIEGO, ALBERTO**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL (TALLER DE CAMIONES)

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:30**

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: **TRAPOTE GARCIA, PABLO JAVIER**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN MISIL AIRE-AIRE DE MUY LARGO ALCANCE

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:00**

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 Master

Autor: **UBERTY YAÑEZ, ALBA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ANÁLISIS DE ESTABILIDAD MECÁNICA DE UN AGV EN EL CONTEXTO DE LA INDUSTRIA 4.0

Tutor/es: HILDE PEREZ GARCIA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **11:00**

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: **VILLAMEDIANA MARTINEZ, RUBEN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: REFORMA DE IMPORTANCIA VEHÍCULO CATEGORÍA M1

Tutor/es: MANUEL CASTEJON LIMAS, FRANCISCO ROBERTO GUZMAN MARTINEZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

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: **WANG, WANGYANG**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PLANTA DE FABRICACIÓN DE REDES DE PESCA

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **YANG, FAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA EDAR

Tutor/es: ELIA JUDITH MARTINEZ TORRES,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

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: **ZHANG, JIALE**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA MASCARILLA QUIRÚRGICA TIPO II EN MADRID

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 201B**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ZHOU, RUNBING**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA NAVE PARA CARPINTERÍA METÁLICA

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **Salã³n 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: **ZHUANG, YING**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA LATA DE BEBIDA

Tutor/es: JAIME CIFUENTES RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **18:30**

Lugar: **Salã³n 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: **CHAMORRO FERNANDEZ, RAUL**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UN PARQUE EÓLICO DE 64 MW EN EL MUNICIPIO DE SAN EMILIANO

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **10:10**

Lugar: **Sala 251 Dpto. I. ElÁ©ctrica**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **FONNEGRA ROJAS, KATHERINE ANDREA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: CÁLCULO Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE ACOPLÉ MECÁNICO PARA VEHÍCULO AGRÍCOLA

Tutor/es: SUSANA MARTINEZ PELLITERO, DAVID GARCIA CAÑON

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **17:30**

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: **GARCIA QUIROGA, PABLO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DESARROLLO, IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO LOTO

Tutor/es: JOSE LUIS FALAGAN CAVERO,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **seminario 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: **RIO GARCIA, JUAN CARLOS DEL**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: DIMENSIONAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE DISTINTOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA (ESSS) PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN AERONAVES EVTOL

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ, NESTOR VELAZ ACERA

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-17**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Aula 217-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: **RUIZ DIEZ, MARIO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: BM4P: SISTEMA MÓVIL DE CAPTACIÓN SENSORIAL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-21**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Laboratorio B4**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **VEGA RODRÍGUEZ, ALBA DE LA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: SIMULACIÓN DE FLUJO DEL PERÍMETRO DE PINTURA DE UNA FÁBRICA DE COMPONENTES
AERONÁUTICOS

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2021-09-16**

Hora de defensa: **16:30**

Lugar: **Salón de Grados**