



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BRAVO LLADO, MARTA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: Cálculo de la huella de carbono de la Unidad de Fabricación Aditiva e Impresión 3D de la Universidad de León

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Secretario: M^a ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2 de marzo de 2020**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ESCUDERO FERNANDEZ, SECUNDINO**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: Análisis previos de cartografía mediante modelado 3D con textura y software libre para aplicaciones aeronáuticas de obra civil y navegación aérea

Tutor/es: JOAQUIN BARREIRO GARCIA,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: M^a ANGELES CASTRO SASTRE

Fecha de defensa: **2 de marzo de 2020**

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: **FERRERAS CANDANEDO, VÍCTOR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Diseño de avión de aerodelismo para fabricación mediante tecnología aditiva y simulación CFD en condiciones de vuelo

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA,

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **2 de marzo de 2020**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



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

Autor: **VIÑUELA UDAONDO, ADRIAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: Estudio metalográfico y análisis de porosidad y dureza de aleaciones de aluminio obtenidas por fundición.

Tutor/es: MARIA ANGELES CASTRO SASTRE, ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA

Tribunal:

Presidente: HILDE PÉREZ GARCÍA

Vocal: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO

Secretario: PABLO RODRÍGUEZ MATEOS

Fecha de defensa: **2 de marzo de 2020**

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: **MARTINEZ SEVILLANO, CAROLINA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: Cálculo y dimensionamiento de un edificio industrial de alta tecnología

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO

Vocal: IVÁN UBERO MARTÍNEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **MINGO FUNGUEIRIÑO, ALBA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Diseño y análisis aerodinámico de un ala en base al Airbus A320neo.

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO

Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Juntas EIIIA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **ALVAREZ MARTINEZ, REBECA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Análisis de técnicas de elaboración de planes directores para aeropuertos. Aplicación al aeropuerto de León.

Tutor/es: JOAQUIN GONZALEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **15:00**

Lugar: **Sala de Grados - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **DELGADO MARCOS, ADRIAN**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: TRAYECTORIAS DE CRUCERO ÓPTIMAS PARA EL BOEING 757-200 MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS DE TRANSCRIPCIÓN DIRECTA

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCIA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Aula 201A - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



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 GARCIA, BORJA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: Construcción de calle de rodaje y reparación de plataforma en Base Aérea de Torrejón

Tutor/es: JOAQUIN GONZALEZ CORRAL,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **13:15**

Lugar: **Aula 201A - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



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

Autor: **ORTEGA LOPEZ, AITOR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: TÚNEL DE VIENTO DE BAJA VELOCIDAD PARA MODELOS A ESCALA DE VEHÍCULOS MONOPLAZA DE COMPETICIÓN

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **15:15**

Lugar: **Sala de Grados - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **PARDO PAÑOS, PATRICIA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Diseño de una aeronave regional con propulsión eléctrica

Tutor/es: DIEGO DOMINGUEZ FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **15:30**

Lugar: **Sala de Grados - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **REBOLLO ESPINOSA, HECTOR**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: CÁLCULO DEL FLUJO POTENCIAL EN LOS ALREDEDORES UN PERFIL ALAR

Tutor/es: JESUS GONZALO DE GRADO,

Tribunal:

Presidente: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Vocal: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **16:00**

Lugar: **Sala de Grados - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



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

Autor: **RODRIGUEZ ANDRES, CARLOS**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Diseño de un Turbofan de Alto índice de Derivación para el Boeing 747-400.

Tutor/es: DEIBI LOPEZ RODRIGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: ADRIÁN GARCÍA GUTIÉRREZ

Fecha de defensa: **2-marzo-2020**

Hora de defensa: **16:15**

Lugar: **Sala de Grados - Escuela de Ingenierías Ind., Inf. Y Aeroespacial**



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 CRUZ, BEATRIZ**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DE LA EXPOSICIÓN A VIBRACIONES MECÁNICAS CUERPO ENTERO EN UN
HELICÓPTERO BO-105 CB-5

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: ANA ISABEL CALVO GORDALIZA

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **13:00**

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: **DIEZ SANCHEZ, CARLOS**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: Estudio del aprovechamiento hidráulico de un embalse

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: ANA ISABEL CALVO GORDALIZA

Secretario: ANDRÉS MERINO SUANCES

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **13:30**

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: **ESTEVEZ HERNANDEZ, MARIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: Impacto de la propulsión eléctrica en el ruido en ámbito aeronáutico.

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: LAURA LÓPEZ CAMPANO

Fecha de defensa: **03/03/2020**

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: **GARCIA GARCIA, SERGIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO EN EL INTERIOR DEL FUSELAJE DE AVIONES
COMERCIALES

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Secretario: LAURA LÓPEZ CAMPANO

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **12:30**

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: **FERNANDEZ ALFAGEME, CESAR**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO PISCINA FLUVIAL Y SALTO DE AGUA PARA "RIVER SURFING" EN EL RÍO ESLA.

Tutor/es: MANUEL CASTEJON LIMAS,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Secretario: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Fecha de defensa: **3/3/2020**

Hora de defensa: **14:00**

Lugar: **Sala de Juntas (EIIIA)**



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

Autor: **PANADEIROS PEREZ, CARLOS**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: Revisión de los métodos de segmentación de archivos DICOM en el navegador web

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Fecha de defensa: **3/3/2020**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **Sala de Juntas (EIIIA)**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **RIEGO DEL CASTILLO, VIRGINIA**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: Procesamiento de imágenes para la segmentación automática de lomos de cordero

Tutor/es: LIDIA SANCHEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Fecha de defensa: **3/3/2020**

Hora de defensa: **13:30**

Lugar: **Sala de Juntas (EIIIA)**



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

Autor: **VEGA ORICHETA, JORGE**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: Sistema de adquisición de datos de estación meteorológica KNX utilizando tecnología OPC

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

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ

Secretario: ANTONIO MORÁN ÁLVAREZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **A2**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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

Autor: **BAÑOS DE LA FUENTE, ALBERTO**

Titulación: M.U. INGEN. INFORMÁTICA

Trabajo: Rewarding tool: Modelo integral Blockchain y Microservicios

Tutor/es: ENRIQUE LOPEZ GONZALEZ,

Tribunal:

Presidente: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Vocal: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Secretario: MARÍA TERESA GARCÍA ORDÁS

Fecha de defensa: **2/03/2020**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Sala 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: **CALVO CASARES, SANDRA**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: Navegador agrícola en Android

Tutor/es: EVA MARIA CUERVO FERNANDEZ,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Secretario: MARÍA TERESA GARCÍA ORDÁS

Fecha de defensa: **2/03/2020**

Hora de defensa: **10:20**

Lugar: **Sala 301**



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

Autor: **FERNANDEZ PEREZ, JOSE ANTONIO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: Síntesis, simulación y verificación de circuitos digitales mediante FPGAs usando VHDL

Tutor/es: ANGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Secretario: HÉCTOR ALAIZ MORETÓN

Fecha de defensa: **2/03/2020**

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: **FERNANDEZ RODRIGUEZ, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: Aplicación de técnicas de machine learning para la mejora de la calidad de imágenes

Tutor/es: MARIA DEL CARMEN BENAVIDES CUELLAR,

Tribunal:

Presidente: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ

Vocal: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Secretario: MARÍA TERESA GARCÍA ORDÁS

Fecha de defensa: **2/03/2020**

Hora de defensa: **10:40**

Lugar: **Sala 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: **PRIETO FERNANDEZ, NATALIA**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: ANÁLISIS DE FOURIER PARA VIBRACIONES EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Tutor/es: CARLOS FERNANDEZ LOPEZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: **2/03/2020**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Salón de Grados**



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

Autor: **ALVAREZ ALVAREZ, ALEJANDRO**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: Instalación eléctrica en baja tensión de una nave industrial de envases plásticos (p.i. Villadangos del páramo)

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **09:30**

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: **FERNANDEZ FERNANDEZ, DANIEL**

Titulación: G.INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: DISEÑO DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA DE 45 KV

Tutor/es: ALVARO DE LA PUENTE GIL,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **13:00**

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: **GONZALEZ FERNANDEZ, BARBARA**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: Sistema combinado de aerotermia y fotovoltaica en una vivienda unifamiliar.

Tutor/es: RUTH FERNANDEZ GARCIA,

Tribunal:

Presidente: JOSE LUIS FALAGÁN CAVERO

Vocal: CARLOS LÓPEZ DÍAZ

Secretario: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Fecha de defensa: **02/03/2020**

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: **RUIZ MARIN, RODRIGO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: INTEGRACIÓN DE UNA FUEL CELL EN UN AEROTAXI INTERURBANO DE 2 PASAJEROS CON CAPACIDAD eVTOL

Tutor/es: DAVID BORGE DIEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **13:30**

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: **SUAREZ VIDAL, HECTOR**

Titulación: G.ING.ELECT. IND.AUTOMAT.

Trabajo: Mejora energética de una empresa de distribución alimentaria

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **10:00**

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: **ALVAREZ CANTON, CAROLINA**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: REDUCCIÓN DE EMISIONES PROCEDENTES DE LOS MOTORES DIÉSEL: USO DE ETANOL

Tutor/es: XIOMAR ARLETH GOMEZ BARRIOS,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Secretario: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Fecha de defensa: **3-3-2020**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **H1**



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

Autor: **LIQUETE RUIZ, GEMA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Efecto leishmanicida de nuevos compuestos benzimidazólicos y evaluación de su permeabilidad mediante el ensayo PAMPA

Tutor/es: RAFAEL BALAÑA FOUCE,

Tribunal:

Presidente: ABUNDIO JAVIER ALLER FERNÁNDEZ

Vocal: ROSA MARÍA REGUERA TORRES

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **9:30**

Lugar: **Lab H1 EIIIA**



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

Autor: **PEREIRA RODRÍGUEZ, OLGA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Caracterización de las etapas limitantes para el metabolismo de poliaminas en *Pseudomonas putida* U

Tutor/es: JOSE MARÍA LUENGO, ELÍAS RODRÍGUEZ

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: PABLO ZAPICO GARCÍA

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **Lab H1 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: **TRIGAL MARTÍNEZ, ELENA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Optimización de un método para evaluar la transferencia horizontal de genes (TGH) en genes de resistencia a antibióticos.

Tutor/es: AVELINO ÁLVAREZ ORDÓÑEZ,

Tribunal:

Presidente: RAFAEL BALAÑA FOUCE

Vocal: PABLO ZAPICO GARCÍA

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **10:30**

Lugar: **Lab H1 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: **PÉREZ JABARES, ÁLVARO**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Simulación del proceso de producción de penicilina G

Tutor/es: ANTONIO MORAN,

Tribunal:

Presidente: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Vocal: CAMINO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **11:00**

Lugar: **Lab H1 EIIIA**



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

Autor: **CARBAJO GARCÍA, ADRIÁN**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Efecto de la electrofermentación en la síntesis de compuestos de interés y metabolitos secundarios en *Clostridium beijerinckii*

Tutor/es: ANTONIO MORAN, RAUL MATEOS

Tribunal:

Presidente: RAFAEL BALAÑA FOUCE

Vocal: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Lab H1 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 FORMOSO, ANDREA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Dossier de calidad de un producto biosimilar

Tutor/es: MATILDE SIERRA VEGA,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: ANA MARÍA SAHAGÚN PRIETO

Secretario: RAQUEL DÍEZ LAIZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **Lab H1 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: **MORÁN ROMERO, ARIADNA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Estudio sobre los bioestimulantes

Tutor/es: ANTONIO MORAN,

Tribunal:

Presidente: MARTA ELENA SÁNCHEZ MORÁN

Vocal: RAQUEL DÍEZ LAIZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **02/03/2020**

Hora de defensa: **18:30**

Lugar: **Lab H1 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: **CÉSAR CABALLERO, BLANCA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: ANTEPROYECTO DE CREACIÓN DE UNA CONSULTORÍA FARMACÉUTICA

Tutor/es: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES,

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: ANA MARÍA SAHAGÚN PRIETO

Secretario: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **Lab H1 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: **GARCÍA PRIETO, CORA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: Validación de un método de HPLC para la determinación de esparfloxacino en plasma de oveja

Tutor/es: RAQUEL DÍEZ LÁIZ,

Tribunal:

Presidente: ABUNDIO JAVIER ALLER FERNÁNDEZ

Vocal: ROSA MARÍA REGUERA TORRES

Secretario: CAMINO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **18:30**

Lugar: **Lab H1 EIIIA**

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



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Autor: **GARCIA GARCIA, ESPERANZA**

Titulación: M.U. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS FARMACEÚTICAS

Trabajo: MEDICAMENTOS BIOSIMILARES: PRESENTE Y FUTURO

Tutor/es: MARIA YOLANDA PÉREZ PERTEJO, CONCEPCIÓN ESTÍBALIZ ALONSO PÉREZ

Tribunal:

Presidente: ANTONIO MORÁN PALAO

Vocal: RAQUEL DÍEZ LAIZ

Secretario: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: **03/03/2020**

Hora de defensa: **18:00**

Lugar: **Lab H1 EIII**