



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **BRAVO BALSECA, ROBERTH BRYAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DISEÑO DEL NUEVO CENTRO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE UNIKALO (FRACIA)

Tutor/es: CONSTANTINO GARCIA RAMOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **16:00**

Lugar: **FAC. CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-SEMINARIO 86-DPTO DE DIRECCIÓN Y ECONOMÍA
DE LA EMPRESA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ DE ABAJO, ALEX**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: PROYECTO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA TALLER MECÁNICO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA BAÑEZA (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-17**

Hora de defensa: **12:30**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **FERNANDEZ MORLA, ROCIO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: "ADD PROFILE PICTURE": DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULO PARA APLICACIÓN MÓVIL CORPORATIVA Y MÓDULO PARA APLICACIÓN WEB CORPORATIVA MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS MÓVILES.

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENITEZ ANDRADES; MARTIN BAYON GUTIERREZ

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS-EDIFICIO DE DESPACHOS-AULA 301**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GOMEZ MELGAR, EDUARDO**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: ESTANDARIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DEL VIDRIO PARA ADECUARLOS A ENTORNOS MULTINACIONALES

Tutor/es: CONSTANTINO GARCIA RAMOS;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **16:20**

Lugar: **FAC. CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-SEMINARIO 86-DPTO. DIRECCIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **GUTIERREZ OLLE, ALVARO**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: HERO PROGRAMADOR

Tutor/es: FERNANDO JORGE FRAILE FERNANDEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 203**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **IZQUIERDO GARCIA, JULIAN**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: CHATBOT PARA PROCESAR MULTIMEDIA EN PYTHON

Tutor/es: MIGUEL ANGEL GONZALEZ SANTAMARTA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-17**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 212**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **LLANA GARCIA, SARA**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: MODELADO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL ALA DE UN AIRBUS A320 CON FEMAP

Tutor/es: VICTOR GUTIERREZ POSADA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-17**

Hora de defensa: **16:00**

Lugar: **AULA 214a - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MACIAS BERROCAL, JULIO**

Titulación: G.ING.AEROESPACIAL

Trabajo: ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y EXPANSIÓN INTERNACIONAL EN LA INDUSTRIA
AERONÁUTICA. ANÁLISIS DEL CASO AIRBUS

Tutor/es: GLORIA SANCHEZ GONZALEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **16:40**

Lugar: **FAC. CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-SEMINARIO 86-DPTO. DIRECCIÓN Y ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**



Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **MELON PRESA, DAVID**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE MAQUINABILIDAD DE ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS
SOMETIDOS A DIFERENTES TRATAMIENTOS.

Tutor/es: ANA ISABEL FERNANDEZ ABIA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **09:30**

Lugar: **SALA DE JUNTAS - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PEREZ LOPEZ, MIGUEL ANGEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: FAN-SIC&CONNECT. RECOMENDADOR DE EVENTOS MUSICALES.

Tutor/es: ENRIQUE LOPEZ GONZALEZ; MARIA CRISTINA MENDAÑA CUERVO

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **13:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 212**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **PRIETO CASTELLANOS, MIGUEL**

Titulación: G.INGENIERIA INFORMÁTICA

Trabajo: PÁGINA WEB CLUB ATLÉTICO PARAMES

Tutor/es: ADOLFO RODRIGUEZ DE SOTO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **10:45**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - AULA 212**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **REAL BODELON, ADAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: DESARROLLO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE MONOPILES PARA PARQUES EÓLICOS MARINOS

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **17:30**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - SALÓN DE GRADOS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **REAL GARCIA, LUIS**

Titulación: M.U. INGEN. AERONAUTICA

Trabajo: ENSAYOS DE VIBRACIÓN MIMO EN VEHICULOS AEROESPACIALES

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-17**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **Mediante videoconferencia**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **VACAS ROBLEDA, DAVID**

Titulación: M.U.INGENIERIA INDUSTRIAL

Trabajo: MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, DISEÑO Y REDACCIÓN DE PROTOCOLOS DE ENSAYO DE UN BANCO DE PRUEBAS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS DE 4 TIEMPOS CON FREN O ELÉCTRICO

Tutor/es: GABRIEL BURDALO SALCEDO;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **09:25**

Lugar: **AULA 212 - ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **WANG, JUNQUAN**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: RECOLECTOR DE ENERGÍA AMBIENTE USABLE HARVESTER

Tutor/es: JUAN FELIPE GARCIA SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-18**

Hora de defensa: **10:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL - SALA DE JUNTAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

Trabajo de Fin de Grado / Trabajo Fin de Máster

Autor: **XIONG, KUILIANG**

Titulación: G.INGENIERIA MECANICA

Trabajo: Diseño y fabricación de un brazo robótico de escritorio

Tutor/es: JUAN FELIPE GARCIA SIERRA;

Tribunal:

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Fecha de defensa: **2024-12-17**

Hora de defensa: **12:00**

Lugar: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL-SALA DE JUNTAS**



universidad
de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

Llamamiento Acto de Defensa DICIEMBRE 2024

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: