

Autor: ALIJAS MACÍAS, CLAUDIA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: MODELACIÓN ACÚSTICA DEL HELIPUERTO DE MELILLA MEDIANTE EL SOFTWARE INM 7.0.

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **12:30h** 

Lugar: Salón de Grados



Autor: ÁLVAREZ BARRERA, LUIS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD Y PUESTA EN MARCHA DE UN CENTRO AUTORIZADO DE

TRATAMIENTO DE VEHÍCULOS FUERA DE USO EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLADANGOS DEL

PÁRAMO (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 11:30h

Lugar: Salón de Grados



Autor: ÁLVAREZ GARCÍA, JUDITH

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: PROYECTO DE UN HELIPUERTO EN EL MUNICIPIO DE CARROCERA

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ, LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS
Secretario: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 11:30h

Lugar: Sala de Juntas de la EIIIA



Autor: ARCE BALBÁS, RAÚL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL Trabajo: DISEÑO DE UN MOTOR AERONÁUTICO

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 10:00h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: BENAVIDES, RAFAEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS PARA

ANIMALES DE GRANJA

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ, LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS Secretario: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:00h

Lugar: Sala de Juntas de la EIIIA



Autor: BUENO GARCÍA, JORGE

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA A UNA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DEL ESLA (T.M. CIMANES DE LA VEGA-LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ, LAURA FERNÁNDEZ ROBLES

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS Secretario: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:30h

Lugar: Sala de Juntas de la EIIIA



Autor: CABEZA ORTEGA, MARCO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA Trabajo: CARACTERIZACIÓN DE GOTAS DE LLUVIA MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA

Tutor/es: MARÍA FERNÁNDEZ RAGA, VÍCTOR GONZÁLEZ CASTRO

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **13:30h** 

Lugar: Salón de Grados



Autor: CALLEJA LOMA, DAVID

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA LIGA DE FÚTBOL PROFESIONAL MEDIANTE EL

USO DE LA HERRAMIENTA POWER BI Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 10-sep
Hora de defensa: 9:30h

Lugar: SALA DE JUNTAS



Autor: CAMUS VALDEOLIVAS, FRANCISCO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: DETERMINACIÓN DEL ERROR DE APUNTAMIENTO DEL CINEASTA HTST ("HELICOPTER TRACKING

USING SURVEILLANCE TECHNOLOGY") POR GRADIENTE GRAVITATORIO

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 10:15h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: CANDANEDO MORAL, JORGE

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: EVALUACIÓN DE INSTALACIONES EN CENTRALES TÉRMICAS EN PROCESO DE CIERRE. LÍNEAS DE

TRANSPORTE DE ENERGÍA.

Tutor/es: MIGUEL DE SIMÓN MARTÍN,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 17:30h
Lugar: Aula 251



Autor: CASARES GONZALEZ, ÁLVARO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL Trabajo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA AERONAVE

Tutor/es: IVAN UBERO MARTINEZ,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ Secretario: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **9:00 h** 

Lugar: SALA DE JUNTAS EIIIA



Autor: CRESPO PÉREZ, SAMUEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL PARA EXPOSICIÓN, VENTA Y REPARACIÓN DE

VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **14:00 h** 

Lugar: SALA DE JUNTAS EIIIA



Autor: CRESPO TORBADO, BEATRIZ

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: CRIPTOGRAFÍA POST-CUÁNTICA BASADA EN CÓDIGOS

Tutor/es: ADRIANA SUÁREZ CORONA,

Tribunal:

Presidente: Ma TERESA TROBAJO DE LAS MATAS

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA

Secretario: EVA MAZCUÑÁN NAVARRO

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 9:30h

Lugar: Aula G3 Dpto. Matemáticas



Autor: **DENG, XINLIN** 

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE YOGUR

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **13:00 h** 

Lugar: SALA DE JUNTAS EIIIA



Autor: DÍEZ CASTAÑEDA, JESSICA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE REPOTENCIACIÓN EÓLICA EN CASTILLA Y LEÓN

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 15:00h
Lugar: Aula 251



Autor: **DÍEZ FACTOR, CÉSAR** 

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: ESTUDIO SOBRE EL USO DE UN SISTEMA DE ATERRIZAJE INSTRUMENTAL BASADO EN UN GNSS

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **8:30h** 

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: **ESPINOSA TEIXEIRA, PEDRO ALFONSO**Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: FUCIONES RESUMEN

Tutor/es: MARÍA JESÚS PISABARRO MANTECA,

Tribunal:

Presidente: Ma TERESA TROBAJO DE LAS MATAS

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA Secretario: EVA MAZCUÑÁN NAVARRO

Fecha de defensa: 10-sep
Hora de defensa: 10:00h

Lugar: Aula G3 Dpto. Matemáticas



Autor: FELIZ HUERGA, DAVID-ÁNGEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: DETECCIÓN DE DEFECTOS EN PIEZAS MECANIZADAS CON OPENCV Y MACHINE LEARNING

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 12:10h
Lugar: Aula 206



Autor: FERNÁNDEZ BLANCO, SERGIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: NAVEGACIÓN ODOMÉTRICA: PROCESO DE LA SEÑAL EN SISTEMAS TERRESTRES

Tutor/es: ÁNGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **9:00h** 

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: FERNÁNDEZ GARCÍA, LAURA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA FÁBRICA DE LLANTAS DE ALEACIÓN EN EL TM DE

ONZONILLA (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:00h

Lugar: Salón de Grados



Autor: FERNÁNDEZ GIL, NOELIA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Trabajo: SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO

Tutor/es: FLORENCIO JESÚS CEMBRANOS NISTAR,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 18:00h
Lugar: Aula 251



Autor: FERNÁNDEZ MORÁN, ALEJANDRO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED COMO APLICACIÓN DE ENERGÍA

RENOVABLE.

Tutor/es: ESTEBAN SERRANO LLAMAS,

Tribunal:

Presidente: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Vocal: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 15:30h
Lugar: Aula 251



Autor: FERNÁNDEZ VEGA, LUIS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE TRACCIÓN EMPLEADOS EN LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Tutor/es: CARLOS LÓPEZ DÍAZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ
Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 10:00h
Lugar: Aula 251



Autor: FERRERAS BARRIOLUENGO, VÍCTOR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: ALINEACIÓN DE ANTENAS METIANTE GNSS

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 11:30h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: FRANCO BARATA, SERGIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: PROPAGACIÓN ORBITAL DEL FRAGMENTO KOSMOS 2251 1993-036L MEDIANTE

INTERPOLACIÓN TRILINEAL DEL CAMPO GRAVITATORIO TERRESTRE

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 10:30h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: GARCÍA ÁLVAREZ, ÓSCAR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: METODOLOGÍAS ÁGILES APLICADAS A LA INDUSTRIA AEROESPACIAL

Tutor/es: MANUEL CASTEJÓN LIMAS,

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS
Secretario: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:00h

Lugar: Sala de Juntas de la EIIIA



Autor: GARCÍA CASTRO, MARINA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: MAXIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE UNA NUEVA COMPAÑÍA AÉREA- FLYSKIES

Tutor/es: LAURA FERNÁNDEZ ROBLES, GABRIEL MEDINA MARTÍNEZ

Tribunal:

Presidente: LUIS PANIZO ALONSO

Vocal: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS
Secretario: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ LERA

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:30h

Lugar: Sala de Juntas de la EIIIA



Autor: GARCÍA FERNÁNDEZ, SAMUEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: MOBILE PRINTER UTILITY 3D Tutor/es: DAVID MAÑANES CASTRO,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 14:00h
Lugar: Aula 206



Autor: GARCÍA GARCÍA, ALEJANDRO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: HOSTEROS Y DISTRIBUIDORES

Tutor/es: JOSÉ ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: 11-sep
Hora de defensa: 12:30h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: GARCÍA JUÁREZ, JORGE

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: IMPACTO DE LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA SOBRE LA CRIPTOGRAFÍA ACTUAL.

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 12:35h

Lugar: Aula 206



Autor: GONZÁLEZ CARRANZA, SOFÍA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: RECUPERACIÓN REGENERATIVA DE ENERGÍA MEDIANTE SUPERCONDENSADORES

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ Vocal: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:30h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: GUTIERREZ CONDE, ALFONSO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: FÓRMULA SAE: DISEÑO DE UN CHASIS DE FÓRMULA STUDENT

Tutor/es: JOSE VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **10:00 h** 

Lugar: SALA DE JUNTAS EIIIA



Autor: GUTIÉRREZ POSADA, VÍCTOR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Trabajo: NAVE PARA ALMACENAJE DE ACERO

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **16:00 h** 

Lugar: SALA DE JUNTAS EIIIA



Autor: HERRERO FERNÁNDEZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: DIGITALIZACIÓN PARA EL ESTUDIO DEL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN

ADECUADO A LAS NORMAS UNE VIGENTES

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 16:00h
Lugar: Aula 251



Autor: LEE PÉREZ, ERIK

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS PROVOCADOS POR LA PRESIÓN DE RADIACIÓN (RP) EN LAS

ÓRBITAS LOS SATÉLITES GEODÉSICOS LAGEOS-1 Y JASON-3

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 11:15h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: LÓPEZ FERNÁNDEZ, AINHOA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA FÁBRICA DE CACAO Y CHOCOLATE, EN EL TÉRMINO

MUNICIPAL DE VILLADANGOS DEL PÁRAMO (LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: XIOMAR GÓMEZ BARRIOS

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:30h

Lugar: Salón de Grados



Autor: LU, JIN JIN

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAR ROPA

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep**Hora de defensa: **12:30 h** 



Autor: LUCAS GUTIÉRREZ, SILVIA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO DE UN MOTOR A REACCIÓN PARA EL AVIÓN DE COMBATE ESTADOUNIDENSE F-22

**RAPTOR** 

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 11:30h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: MANUEL ÁLVAREZ, IÑAKI DE

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO CONECTADA A RED

CON EXCEDENTES ACOGIDA A COMPENSACIÓN

Tutor/es: ANA MARÍA DIEZ SUÁREZ,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 16:30h
Lugar: Aula 251



Autor: MARTÍNEZ SEVILLA, SERGIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: DISEÑO Y ESTUDIO DE UN ALA APUNTALADA PARA AERONAVES TRANSÓNICAS

Tutor/es: IVÁN UBERO MARTÍNEZ,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ Secretario: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **16:30 h** 



Autor: MORAN PEREZ, ALVARO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN HIPERMERCADO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAMAÑÁN

(LEÓN)

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ Secretario: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:00h

Lugar: Salón de Grados



Autor: PANIAGUA CASTRO, VÍCTOR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: IMPORTANCIA DEL BIG DATA EN EL FUTBOL. HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES PARA LA

MEJORA DEL JUGADOR Y DEL JUEGO. Tutor/es: JOSE MANUEL ALIJA PEREZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 10:00h

Lugar: SALA DE JUNTAS



Autor: PASTRANA ALONSO, MARÍA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN POLIDEPORTIVO MULTIUSOS EN CALZADA

DEL COTO (LEÓN)

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **9:30 h** 



Autor: PELÁEZ PELÁEZ, SOFÍA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: FILTRO SAW: RESPUESTA FRENTE A INTERACCIONES ACÚSTICAS.

Tutor/es: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Vocal: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:00h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: PÉREZ ÁLVAREZ, HÉCTOR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE VENTANAS EN PALMA DE MALLORCA

Tutor/es: MERCEDES DE BARRIOS CARRO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ

Secretario: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **13:00h** 

Lugar: Salón de Grados



Autor: PRIETO GARCÍA, BELÉN

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN UN

**PRODUCTO** 

Tutor/es: MARÍA ÁNGELES CASTRO SASTRE,

Tribunal:

Presidente: SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO Vocal: ANA ISABEL FERNÁNDEZ ABIA

Secretario: PABLO ZAPICO GARCÍA

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **13:00 h** 

Lugar: Sala de Juntas. Escuela de Ingenierías.



Autor: REDONDO CADENAS, JAIME

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: SISTEMA AUTOMÁTICO DE GESTIÓN BASADO EN BACNET PARA UNA UNIDAD DE

TRATAMIENTO DE AIRE (UTA).

Tutor/es: SERAFÍN ALONSO CASTRO, ANTONIO MORÁN ALVAREZ

Tribunal:

Presidente: MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ
Vocal: JUAN JOSÉ FUERTES MARTÍNEZ
Secretario: MIGUEL ÁNGEL PRADA MEDRANO

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 11:30h

Lugar: Laboratorio B5



Autor: RINCÓN AMAYA, MIGUEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DEL BACKEND DE LA INFRAESTRUCTURA 3D PRINTER UTILITY

Tutor/es: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ
Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: JOSÉ ALBERTO BENITEZ ANDRADES

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 12:50h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: ROBLES ROBLES, MARIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Trabajo: BOT DE TELEGRAM QUE RECOPILA TWEETS

Tutor/es: JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES,

Tribunal:

Presidente: ÁNGEL ALONSO ÁLVAREZ

Vocal: ISAÍAS GARCÍA RODRÍGUEZ

Secretario: CARMEN BENAVIDES CUÉLLAR

Fecha de defensa: 11-sep
Hora de defensa: 13:10h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: RODRÍGUEZ AIRA, RAÚL DIEGO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO INFINITY RUNNER EN UNITY

Tutor/es: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS Vocal: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 13:00h
Lugar: Aula 206



Autor: RODRÍGUEZ CELAYA, ELENA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA Y MECÁNICA DEL UAV HOBBY LOBBY SENIOR TELEMASTER.

ANÁLISIS AERODINÁMICO Y ESTUDIO DE SU ESTABILIDAD ESTÁTICA Y DINÁMICA

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 11:45h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: RODRÍGUEZ DÍEZ, ALEJANDRO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UN SISTEMA DE MICROCOGENERACIÓN

EN UN BLOQUE DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES Tutor/es: FLORENCIO JESÚS CEMBRANOS NISTAR,

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 10:20h
Lugar: Aula 251



Autor: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, JAVIER

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: BC4AUTHENTICATION

Tutor/es: JOSÉ MANUEL ALIJA PÉREZ,

Tribunal:

Presidente: RAMÓN ÁNGEL FERNÁNDEZ DÍAZ

Vocal: MANUEL CASTEJÓN LIMAS

Secretario: EVA CUERVO FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 9:00h

Lugar: SALA DE JUNTAS



Autor: RODRÍGUEZ LÓPEZ, PABLO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: ESTUDIO DE LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

**ALTERNATIVOS** 

Tutor/es: JOSÉ LUIS FALAGÁN CAVERO, RUTH FERNANDEZ GARCÍA

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: DAVID BORGE DÍEZ

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 10:40h
Lugar: Aula 251



Autor: RODRÍGUEZ MALPICA, ANTONIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: BOBINADORA DE HILO SEMI-AUTOMÁTICA CONTROLADA POR ORDENADOR Y TRATAMIENTO

DE DATOS EN LA NUBE.

Tutor/es: CARLOS LÓPEZ DÍAZ,

Tribunal:

Presidente: DAVID BORGE DÍEZ

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 11:30h
Lugar: Aula 251



Autor: RODRÍGUEZ NICOLÁS, ALEJANDRO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL DEDICADA A TALLER MECÁNICO DE COCHES

Tutor/es: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO Vocal: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS

Secretario: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **17:00 h** 



Autor: RUIZ DOMINGO, MIGUEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: ANÁLISIS MODAL DE VIBRACIONES UTILIZANDO CÁMARAS DE ALTA VELOCIDAD.

Tutor/es: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 12:15h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: RUIZ GARCÍA, SERGIO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: SIMULACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL AEROPUERTO DE ALMERÍA

Tutor/es: MARÍA INMACULADA GONZÁLEZ ALONSO,

Tribunal:

Presidente: ESTEBAN SERRANO LLAMAS

Vocal: ALBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Secretario: ANA MARÍA DÍEZ SUÁREZ

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 17:00h
Lugar: Aula 251



Autor: SAN JOSÉ CABEZAS, MAR

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA FÁBRICA DE JAMONES DE CEBO IBÉRICO Y SERRANOS

SITUADA EN EL P.I. DE TROBAJO DEL CAMINO (LEÓN))

Tutor/es: GABRIEL BÚRDALO SALCEDO,

Tribunal:

Presidente: JESÚS CEPEDA RIAÑO

Vocal: JOSÉ LUIS MARCOS MENÉNDEZ Secretario: OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 13:30h

Lugar: Salón de Grados



Autor: SERNA ANTÓN, DANIEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS SOLAR EN UN EDIFICIO DE VIVIENDAS

Tutor/es: JOSÉ LUIS FALAGÁN CAVERO,

Tribunal:

Presidente: FCO. JAVIER TRAPOTE DEL CANTO

Vocal: ADRIÁN ESCAPA GONZÁLEZ

Secretario: GUILLERMO ROSAS MAYORAL

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 11:50h
Lugar: Aula 251



Autor: SUÁREZ GONZÁLEZ, DIEGO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: CREACIÓN DE UNAS EFEMÉRIDES PLANETARIAS COMPACTAS DEL PERIODO 1950-2050 BASADAS EN EL DEVELOPMENT EPHEMERIS 430 (DE430) DEL JET PROPULSION LABORATORY (JPL)

Tutor/es: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Secretario: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 12:30h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: SUTIL GÓMEZ, SARA

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: COMPOSICIONES FERROVIARIAS: NORMALIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES INTERUNIDAD

Tutor/es: CARLOS FERNANDEZ LÓPEZ,

Tribunal:

Presidente: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ Vocal: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Secretario: ÁNGELA DIEZ DIEZ

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:30h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: TAN, ZHONGHAO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: NAVE DESTINADA A FÁBRICA DE PATATAS FRITAS

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep**Hora de defensa: **12:00 h** 



Autor: UGIDOS FERNÁNDEZ, MANUEL

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: HISTORIA DE LA CRIPTOGRAFÍA. FUSIÓN ENTRE CIFRADOS VIGENÈRE Y CÉSAR

Tutor/es: ANDRÉS SÁEZ SCHWEDT,

Tribunal:

Presidente: Ma TERESA TROBAJO DE LAS MATAS

Vocal: MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA

Secretario: EVA MAZCUÑÁN NAVARRO

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 10:30h

Lugar: Aula G3 Dpto. Matemáticas



Autor: VIERNA VALCARCE, VÍCTOR DE

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Trabajo: ESTUDIO Y CREACIÓN AUTOMATIZADA DE UN ENTORNO DE SOPORTE PARA EL DESARROLLO

DE SOFTWARE EN BASE A INTEGRACIÓN Y DESPLIEGUE CONTINUOS, CALIDAD DE CÓDIGO,

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y RESPUESTA ÁGIL ANTE INCIDENTES.

Tutor/es: LIDIA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,

Tribunal:

Presidente: CAMINO FERNÁNDEZ LLAMAS

Vocal: MIGUEL ÁNGEL CONDE GONZÁLEZ

Secretario: ÁNGEL M. GUERRERO HIGUERAS

Fecha de defensa: 09-sep
Hora de defensa: 13:30h
Lugar: Aula 206



Autor: VILA FLECHA, ÁLVARO

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Trabajo: ADQUISICIÓN DE DATOS INALÁMBRICOS DE UN SISTEMA INERCIAL

Tutor/es: ÁNGELA DIEZ DIEZ,

Tribunal:

Presidente: CARLOS FERNÁNDEZ LÓPEZ

Vocal: MIGUEL FERRERO FERNÁNDEZ

Secretario: FCO. JESÚS RODRÍGUEZ SEDANO

Fecha de defensa: 10-sep Hora de defensa: 12:00h

Lugar: Sala 301 Edificio Tecnológico



Autor: VILLALBA DEL CASTILLO, RUBÉN

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Trabajo: MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DE PERFILES AERODINÁMICOS MEDIANTE UN METAMODELO

**BASADO EN KRIGING** 

Tutor/es: DEIBI LÓPEZ RODRÍGUEZ,

Tribunal:

Presidente: JESÚS GONZALO DE GRADO

Vocal: LUIS ALBERTO ESCAPA GARCÍA

Secretario: DIEGO DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 11-sep Hora de defensa: 12:45h

Lugar: SALA DE JUNTAS ESCUELA DE INGENIERÍA IND., INF. Y AEROESPACIAL



Autor: ZHANG, PENGHUI

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A LA FABRICACIÓN DE JUGUETES

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **11:30h** 



Autor: ZHAO, SICHENG

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: NAVE INDUSTRIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS CURADOS EN ZAMORA

Tutor/es: ALMUDENA ORTIZ MARQUÉS,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **10:30h** 



Autor: ZHOU, XIAOHAN

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Trabajo: PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A CENTRO DE DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA

Tutor/es: MARTA MENÉNDEZ FERNÁNDEZ,

Tribunal:

Presidente: GONZALO BALADRÓN GAITERO
Vocal: JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Secretario: JOSÉ VALLEPUGA ESPINOSA

Fecha de defensa: **09-sep** Hora de defensa: **13:30h** 



