



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Álvarez Sánchez, Diego	Diseño de túnel de viento	Deibi López Rodríguez
Crespo Sierra, Silvia	Extrapolación del perfil de viento en la capa límite atmosférica usando redes neuronales	Adrián García Gutiérrez
de los Mozos Alonso, Adrián	Estudio de GEI en el sector aeroespacial	Inmaculada González Alonso
Díaz Galego, Ivan	Análisis Estructural y Aerodinámico del ala del F-18	Iván Ubero Martínez
Fernández Fernández, Andrea	Diseño de un banco de ensayos para hélices en túnel de viento a diferentes valores de parámetro de avance	Deibi López Rodríguez
Fernández Gutiérrez, Óscar	Implantación de PBN en el Espacio Aéreo de Responsabilidad del Aeródromo Militar de León	Carlos Rubio Sierra Alberto Escapa Garcia
Franganillo Cuervo, Javier	La contribución de las observaciones de los aviones para la mejora de los modelos meteorológicos	Jose Luis Sanchez Gomez
García Rodríguez, Samuel	Dron de ciberataque	José Manuel Alija Pérez
Guerrero Puente, Eduardo	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN MISIL AIRE-AIRE DE RANGO MEDIO-LARGO	Diego Domínguez Fernández
Holgado Fidalgo , Rubén	Plataforma aeroportuaria en el Aeródromo Militar de La Virgen del Camino	Gonzalo Baladrón Gaitero Joaquín González Corral
Holgado Fidalgo, Rubén	Plataforma aeroportuaria en el Aeródromo Militar de La Virgen del Camino	Gonzalo Baladrón Gaitero Joaquín González Corral
Lahoz García, Miguel	Campo de vuelo para aviación ultraligera en Ledaña	Fernando Jorge Fraile Fernández Fr Joaquín González Corral
Llorente Pérez, Álvaro	Resolución numérica de la convección de Rayleigh-Bénard y análisis del caos y turbulencia	Miguel Zorita Calvo
Lozano Castañeda, Eduardo	Optimización de trayectorias	Adrián Delgado Marcos Luis Alberto Escapa García
Merino Fernández, Javier	Refrigeración de toberas de cohetes	Eduardo García Ortega
Natal Ferrero, Adrián	Control óptimo de flujos turbulentos	Adrián García Gutiérrez



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Ovalle Abajo, Daniel	Dinámica de actitud	Luis Alberto Escapa García
Pérez Morales, Jorge Javier	Space Debris	Luis Alberto Escapa García
Robles Álvarez, Eduardo	Diseño de un Misil	Diego Domínguez Fernández
Robles Flórez, Daniel	Vientos atmosféricos.	Jesús Gonzalo de Grado
Romero Diez, David	Design and modeling of UAVs with morphing wings	Iván Ubero Martínez Kimon Valavanis
Sánchez Catalá, Lucía Reyes	La huella del carbono generada por diferentes tipos de plataformas aéreas: nuevos combustibles	José Luis Sánchez Gómez Andrés Merino Suances
Sánchez Sánchez, Pablo	Diseño de una estación meteorológica de bajo coste basada en Arduino para UAVs	José Luis Sánchez Gómez
Vega Fernández, Pedro	Impacto del COVID-19 en la Aviación Comercial	Jose Ángel Miguel Dávila



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Eléctrica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
CANSECO CASTRO, ALVARO	RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN UNA LOCALIDAD	ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ
CANSECO CASTRO, ALVARO	RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN UNA LOCALIDAD	ALBERTO GONZALEZ MARTINEZ
Digón Núñez, Jorge	Diseño y cálculo de la instalación eléctrica de una planta de recolección y tratamiento de residuos de construcción y demolición	José Luis Falagán Cavero
Fraile Alonso, Sergio	Auditoria energética de una vivienda unifamiliar en Villares de la Reina	Ana María Diez Suárez
García García, Sergio	Subestación Parque Eólico	Inmaculada González Alonso
González Holguín, Clara	Instalación eléctrica de una vivienda mediante energía geotérmica	María Inmaculada González Alonso
González Ramos, Noelia	Fabricación de estator para central hidroeléctrica	Inmaculada González Alonso
MIELGO PÉREZ, ALEJANDRO	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA Y AUTOMATICA PARA TALLER ELECTROMECHANICO	LUIS FELIPE BLÁZQUEZ QUINTANA
Pelaz Martín, Ana	Repotenciación de una Línea Aérea de 10km de longitud	José Luis Falagán Cavero



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Álvarez López, Raúl	Diseño, montaje y control de un simulador de lluvia mediante un programador de riego	María Fernández Raga
Andrés Rodríguez, Angel	Control CNC	Ángela Díez Díez Jesus Lozano Arias
Cartón Paz, Adrián	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.	Jose Guillermo Rosas Mayoral
Cecilia Martín, Miguel	Unidad Central para Automatización de Subestaciones (UCS)	Juan José Fuertes Martínez
Chamorro Rodríguez, Christian	Módulos y sistemas de comunicaciones para su aplicación en automoción y otras aplicaciones industriales.	Natalia Prieto Fernández
Del Río Manzano, Javier	Automatización y control de maqueta industrial utilizando TwinCat y comunicación OPC UA	Antonio Morán Álvarez
Diéguez García, Miguel Ángel	Automatización de procesos en un gallinero sostenible dedicado a la puesta	Esteban Serrano Llamas
Fernández Cosmen, Javier	Control exoesqueleto mediante sensores musculares	Francisco Jesús Rodríguez Sedano Jesus Lozano Arias
Fernández de Godos, Andrés	Reconocimiento de objetos Industriales, mediante Deep Learning	Laura Fernández Robles Surajit Saikia
Fierro Álvarez, Diego	Propuesta de mejora del ciclo de vida de patinetes eléctricos a través del alargamiento de la vida útil de las baterías controlando la descarga por sistemas electrónicos.	David Borge Diez
Gago Álvarez, victor	Domotización de un domicilio mediante Home Assistant	Álvaro De La Puente Gil Jorge Juan Blanes Peiró
González Fernández, Miguel	Automatización y control mediante electrónica de los procesos de recepción, almacenaje y suministro de hidrógeno en una hidrogenera.	Inmaculada González Alonso



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
González Ramos, Noelia	Evolución de los sistemas de excitación en máquinas rotativas	Inmaculada González Alonso
Grisolia Colino, Juan Carlos	Configuración y programación de Unidad Terminal Remota (RTU)	Juan José Fuertes Martínez
Larrán Alonso, Elena	Equipamiento electrónico y sistemas de control de una Unidad de Cuidados Intensivos	Inmaculada González Alonso
Martínez Sevilla, Pablo	Detección y seguimiento de objetos aplicado a vehículos autónomos	Ángel Alonso Álvarez
Natal Pelaez, Alejandro	Proyecto en instalación panificadora: Automatización y supervisión del proceso de empaquetado final.	Adrián Escapa González
Rodríguez Sanchez, Alvaro	Automatización y control de la conexión de un parque renovable a una antigua línea de AT en desuso.	Esteban Serrano Llamas
Sadiq Yasmin, Qasim Bilal	Datalogger con timestamping	Natalia Prieto Fernandez Carlos Fernandez Lopez
Sarango Guapi, Brayan Alexis	Diseño de un sistema de seguimiento y orientación para placas solares.	Esteban Serrano Llamas
Seco Vallejo, Marcos	Diseño 3D e implementación de un multímetro para uso lectivo en laboratorio.	Ángela Díez Díez
SUERO DOMINGO, NOELIA	Síntesis de frecuencia con bucles seguidores de fase	Natalia Prieto Fernández
Valdespina Hernández, Julian	Seguidor de línea con AI	Angela Díez Díez
Villafañe Marqués, Stephen	Estudio comparativo de los buses de comunicación. Implementación del estándar JESD204B	Natalia Prieto Fernández



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Alonso González, Saúl	Desarrollo y testing E2E automático de una aplicación web	Alexis Gutiérrez Fernández Daniel Ortiz Nieto
Alonso Rodríguez, Daniel	Tweelyzer. Análisis de tendencias en Twitter	José Alberto Benitez Andrades
Álvarez Martín, Felipe	CloudPhi: Sistema de almacenamiento en la nube con implementación de Docker	Jose Alberto Benítez Andrades
Álvarez Rodríguez, Alejandro	REFRESH ME – HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO COGNITIVO EN MAYORES	José Alberto Benítez Andrades
Arce Prieto, Miguel Ángel	BC4AssetsManagement: Blockchain para la gestión de los activos digitales.	José Alberto Benítez Andrades Daniel López Palomo
BADA BLANCO, ADRIÁN	IMWA: Inventory Management Web App	LIDIA SÁCHEZ GONZÁLEZ
Blanco Ochoa, Alvaro	Plataforma Web de Negocio Musical	José Alberto Benítez Andrades
Cañón Cañón, Álvaro	Protección y Monitorización de Redes Industriales	Miguel Ángel Prada Medrano Antonio Morán Álvarez
Casado González, Alexia del Car	Aplicación de Desarrollo y Gestión con BigData de Banca	Eva María Cuervo Fernández
Castrillo Rodríguez, Javier Darío	Deep Learning para análisis de sentimientos e identificación de interlocutores en conversaciones.	María Teresa García Ordás Óscar García-Olalla
Castro Garcia, Jonathan	Internet de las Cosas. Uso de los Wearables	Jose Manuel Alija Perez
Corral Losada, Jorge	Modelo predictivo de Machine Learning aplicado al deporte	Manuel Castejón Limas
de la Arada Bango, Patricia María	Diagramas UML en Latex	Eva María Mazcuñán Navarro
Diez Andrés, David	Inteligencia Artificial en Unity con ML-Agents aplicado en simulaciones tácticas	María Teresa García Ordás Jorge Fombellida García
Fernández Alonso, Daniel	Reconocimiento de imágenes obtenidas con dron mediante técnicas de Deep Learning	María Teresa García Ordás Javier Fernández Lozano



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Fernández Morla, Rocio	"Add Profile Picture: Módulo para aplicación móvil existente mediante tecnologías móviles e integración en web corporativa"	José Alberto Benítez Andrades
Fernández Moro, Raúl	Reconocimiento de autores mediante análisis de textos	María Teresa García Ordás
García Calonge, Pablo	Análisis e implementación de vectores de ataque en redes ZigBee.	Héctor Alaiz Moretón Jose Antonio Aveleira Mata
García Fernández, Alejandro	Aplicaciones Híbridas: Migración de la App Buskbus a React Native	Héctor Alaiz Moretón David Jáñez González
García González, Arturo	Aplicación que recopila información sobre ofertas de trabajo en la universidad mediante técnicas de crawling	José Alberto Benítez Andrades
García Lanero, Alex	Análisis de imágenes de instagram y categorización de sentimientos	Lidia Sánchez González
Gil Miranda, Adrián	Motor gráfico basado en OpenGL	Lidia Sánchez González
González Barrioluengo, Hector	Aspectos algebraicos básicos para comprender los códigos lineales	María Jesús Pisabarro Manteca
González Carranza, Andrés	Detección de cyberbullying con técnicas de aprendizaje automático	Rocio Alaiz Rodriguez Victor González Castro
González García, Patricia	Diabetic Log: Diario de seguimiento de una persona diabética	José Alberto Benítez Andrades
González González, Javier	DevTest – Herramienta para evaluar conocimientos de programación	José Alberto Benítez Andrades Rubén López Fernández
González Jiménez, Álvaro	Inteligencia artificial aplicada a la detección de racismo en Twitter: Comparativa de BERT y modelos de Deep Learning	José Alberto Benítez Andrades
González Sánchez, Naím	Análisis de sentimientos mediante archivos de audio y contenido en texto usando técnicas de deep learning	María Teresa García Ordás Óscar García-Olalla Olivera



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Gutiérrez González, Rubén	Gestión diaria de vehículos de mapeado 3D	Eva María Cuervo Fernández Efren Alonso
Herrero García, Mauricio	Identificación automática de idiomas y clasificación del contenido en audios mediante redes neuronales	María Teresa García Ordás Oscar Garcia-Olalla
López López, Samuel	Microservicios Kafka Prioridad de mensajes	Luis Panizo Alonso Alberto Muñoz García
López-Brea Campo, Álvaro	Inteligencia artificial aplicada a la detección de racismo en Twitter: Comparativa de BERT y otros modelos de Transfer Learning	José Alberto Benítez Andrades
Martínez López, David	Análisis de calidad de audios utilizando técnicas de Deep Learning	M ^a Teresa García Ordás Óscar García-Olalla Olivera
Martínez Matías, Rafael	Análisis de letras de canciones para encontrar similitudes entre artistas	María Teresa García Ordás
Meilán Bereciartúa, Sebastián	Sistemas de Visión Artificial - Identificación facial	Héctor Alaiz Moretón David
Merino Bajo, Santiago	Creación de datasets sobre vulnerabilidades del protocolo CoAP	Héctor Alaiz Moretón Jose Antonio Aveleira Mata
Moreno Roldán, Pablo	Web de escuela de baile	Eva María Cuervo Fernández
Muñiz Sierra, Álvaro	Comparativa de rendimiento entre formatos de envío de datos: JSON, Avro y Protobuf	Luis Panizo Alonso Alberto Muñoz García
Pablos Yugueros, Maday	Estudio de las vulnerabilidades de una aplicación web con Laravel y mysql.	Lidia Sánchez González
Peláez Peláez, Santiago	Desarrollo de un entorno para la recopilación de tráfico con ataques zigbee	Héctor Alaiz Moretón Jose Antonio Aveleira Mata
Pérez Rodríguez, Hugo	Gestión de acreditación automatizada para eventos. Solución basada en Android	Eva María Cuervo Fernández Pablo Rodríguez Antolín
Pérez-Gorostiaga González, Antía	Animación paramétrica del modelo de un brazo humano con software 3D	Francisco Jesus Rodriguez Sedano Jesus Lozano Arias
Ponga Carro, Borja	Asistente de conducción para zonas NERTRA	Eva María CUERVO FERNÁNDEZ Efren Alonso Fernández



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Prieto González, Adrián	Aplicación web para gestión de capas	José Manuel Alija Pérez
Roca Blanco, Jose Miguel	Sistema de Gestión y Planificación de Recursos en Telefonía	Eva Maria Cuervo Fernandez
Rodríguez Rodríguez, María	Sistema Data Analytics	Lidia Sánchez González Javier Grande Gundín
Rodríguez Urdiales, Darío	Aplicación web para la gestión del control de calidad de la empresa Tecoi	Laura Fernández Robles Virginia Salvador
Rodríguez Valdeón, Sergio	ChronoTulist: aplicación móvil basada en Realidad Aumentada para la visualización de la evolución histórica de edificios emblemáticos en León.	Francisco Javier Rodríguez Lera
Sal Carro, Rebeca	Reconocimiento de emociones a través de la voz y preprocesamiento de audios	María Teresa García Ordás Óscar García-Olalla
Speranza López, Marco	Aplicación web y móvil para la representación geográfica del riesgo en Covid-19	Miguel Ángel Conde Gonzalez
Tascón González, Andrés	Proyecto PICO	Luis Panizo Alonso
Vázquez González, Diego	APLICACIONES DE LAS REDES NEURONALES Y MODELOS GENERATIVOS PROFUNDOS: AUTOENCODER VARIACIONAL	María Teresa García Ordás
Vila Flecha, Alvaro	Aplicación para la adquisición y procesamiento de datos de un sistema inercial	Angela Diez Diez



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecánica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Alonso Cadenas, Carlos Antonio	Cálculo de la estructura y mantenimiento de un parque eólico con apoyo de UAVs	Inmaculada González Alonso
Álvarez Alonso, Sergio	Diseño de un sistema de refrigeración para un vehículo eVTOL de 2 pasajeros con propulsión basada en pilas de combustible	David Borge Díez Néstor Velaz Acera
carrancio salan, jose antonio	Nuevas Posibilidades en los Materiales de Construcción	SUSANA MARTÍNEZ PELLITERO
Deng, Siyuan	Proyecto de nave industrial a la fabricación de papel	Jaime Cifuentes Rodríguez
Fang, Xiangyu	Nave de Fabricación de Cubiertos Metalicos	Jaime Cifuentes Rodríguez
Fernández Villalobos, Xavier	Uso de digital twin para simulación de fabricación aditiva con cerámicas técnicas	Joaquín Barreiro García
García Casado, Jaime	Diseño y ejecución de una nave industrial situada en el Polígono Industrial de León, acondicionada para uso de oficinas.	Gabriel Búrdalo Salcedo
Gómez Melgar, Eduardo	Metodología de diseño de sistemas mecatrónicos para máquinas	Hilde Pérez García
Guerrero Rodríguez, Javier Joaquín	Estructuras de soporte para planta solar fotovoltaica de autoconsumo	Alberto González Martínez Pablo José Zapico Gutiérrez
HE, KEZHU	DISEÑO DE FÁBRICA DE PAPEL	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Hu, Boning	Nave industrial para la arroz instantáneo	Jaime Cifuentes Rodríguez
Jáñez Rodríguez, Jose	Estudio de la capa afectada por el corte con plasma	Ana Isabel Fernández Abia
Li, Guang	Bodega de Licor de Arroz en Camas	Gabriel Búrdalo Salcedo
LI, WEI	Nave industrial de plástico de inyección	Jaime Cifuentes Rodríguez
LI, YAJIE	Proyecto de ejecución de una nave para las botellas de plástico	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecánica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
LIAO, ZHIXIN	Nave industrial de producción de pieza pequeña de barco	Jaime Cifuentes Rodríguez
Liu, Jiaxu	Nave industrial para los accesorios metálicos	Cifuentes Rodríguez Jaime
López Lorenzo, Vanesa	Ampliación de la Instalación Frigorífica de la empresa Frigoríficos Sanchidrián SL	Gabriel Búrdalo Salcedo
Lorenzo González, David	Medida de tensiones residuales según la norma ASTM E837-13	Ana Isabel Fernández Abia
Lyu, Shuangchi	proyecto de nave industrial para fábrica de muebles	Jaime Cifuentes Rodríguez
MAÑANES ABRIL, EDUARDO	INDUSTRIA 4.0 Y BENEFICIOS DE LAS TECNOLOGÍAS FDM EN LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	JOAQUÍN BARREIRO GARCÍA
Miguélez Santamarta, Andrea	Ingeniería Inversa y su Aplicación en los Procesos de Fabricación	Susana Martínez Pellitero
Pablos Santos, Marta	Proyecto de ejecución de taller de transformaciones de motocicletas en el T.M. de San Andrés del Rabanedo	Gabriel Búrdalo Salcedo
Pan, Jianfeng	Diseño de una planta para fabricación de mascarillas	Marta Menéndez Fernández
Pedroche, Víctor	Rehabilitación Energética de una vivienda unifamiliar en la localidad leonesa de Barniedo de la Reina	Jose Luis Falagán Cavero
Riol de la Rosa, Pablo	Diseño y ejecución de una nave de automoción	Jose Vallepuga Espinosa
Rodríguez González, David	Proyecto para la mejora de la eficiencia energética del edificio de la casa consistorial en Castroalbón (León)	Ana María Diez Suárez
Song, Youyi	Proyecto De ejecución De una nave para fabricar té	Jaime Cifuentes Rodríguez
Song, Yuning	Nave industrial para procesamiento de producto de café	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA MARZO 2021



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecánica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Uberty Yáñez, Alba	Estructura de un vehículo de guiado automático (AGV)	Hilde Pérez García
WANG, WANGYANG	Planta de fabricación de redes de pesca	Jaime Cifuentes Rodríguez
XI, CHEN	Nave industrial para la fabricación de funda móvil	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
Xun, Bo	Estudio y diseño de una planta depuradora de aguas residuales para pequeñas poblaciones	Elia Judith Martínez Torres
YANG, FAN	Estudio y mejora de la eficiencia energética de una estación de una estación de tratamiento de aguas residuales	Elia Judith Martinez Torres
Zhang, jiale	Nave industrial para Mascarilla quirúrgica Tipo II en madrid	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ
ZHOU, RUNBING	Proyecto de ejecución de una nave para carpintería metálica	Jaime Cifuentes Rodriguez
ZHUANG, YING	Proyecto de una nave industrial para lata de bebida	JAIME CIFUENTES RODRÍGUEZ