



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Álvarez Delgado, Patricia	Banco de ensayos de motores de reacción	Deibi López Rodríguez
Álvarez García, Sergio	Análisis y optimización del rendimiento motor de un vehículo de competición.	Iván Ubero Martínez Javier Fernández Rodríguez
Álvarez Redondo, Mario	Simulador para el estudio y análisis de misiones espaciales	Adrián García Gutiérrez Diego Domínguez Fernández
Asin Fernández, Jon	Modelización del viento en los niveles de 300 a 3000 metros en la vertical del centro de investigación aerotransportado de rozas (CIAR)	José Luis Sánchez Gómez
Benítez Fernández, Lucía	Análisis del impacto de la aviación sobre el clima y su relación con las turbulencias en aire claro	Eduardo García-Ortega
Blanco Roza, Daniel	Análisis térmico de un álabe	Raúl Mateos González
Bombín Tudanca, Juan Elio	¿Cómo aumentar la rentabilidad del sector privado en la exploración espacial?	José Ángel Miguel Dávila Enrique Acebo Moral
Camino Cortabitarte, Carmen	Impacto de la aviación sobre el medio ambiente y su reducción mediante el uso de biocombustibles	Olegario Martínez Morán
Carballo Riesgo, Paula	Instrumentación científica embarcada en las PAIs (Plataformas Aéreas de Investigación) y su instalación en las plataformas aéreas	José Luis Sánchez Gómez
Criado Grandes, Alejandro	Diseño y análisis aerodinámico, estructural y aeroelástico del alerón delantero de un F1	Iván Ubero Martínez Álvaro Martínez Rey
De La Torre Herrero, Alejandro	Estudio de sostenibilidad en materiales aeronáuticos y propuesta de mejora	Pablo Rodríguez González
Díez Guerra, Luis	Estudio de la evolución del ruido en el entorno del aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas	Jesús Cepeda Riaño
EMELYANOVA, VIOLETTA	Análisis y caracterización de la pala del rotor del helicóptero BO105	IVÁN UBERO MARTÍNEZ
Escudero González, Álvaro	Estudio de la evolución del ruido en el entorno de aeropuertos de la Comunidad Valenciana	Jesús Ramiro Cepeda Riaño



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Estarriaga Gamasa, Pablo	Aeronaves propulsadas por hidrógeno, única alternativa viable para lograr el objetivo cero emisiones netas para el año 2050.	Olegario Martínez Morán
Fernández Cuesta, David	Disminución de la huella de carbono en el uso de aeronaves	Olegario Martínez Morán
Fernández Gómez, Pelayo	Diseño y análisis aerodinámico del avión con alas de geometría variable B-1 Lancer	Iván Ubero Martínez
Fernández Martínez, Andrea	Diseño óptimo de motores de aviación mediante técnicas metaheurísticas	Javier Díez González
Flórez Fernández, Marcos	Diseño y estudio de toberas para aplicaciones en motores cohete	Raúl Mateos González
Fornieles Castro, Alba	Modelización del viento en la vertical del aeropuerto de Barajas a partir de los datos del radiosondeo de la estación de AEMET y de tres modelos mesoescalares	José Luis Sánchez Gómez
García Sánchez, Alberto	Control óptimo de flujos turbulentos en aeronáutica	Adrián García Gutiérrez
García Sánchez, Juan Manuel	Caracterización y diseño de equipos y componentes de un túnel de viento	Diego Domínguez Fernández
Getino Fidalgo, Guillermo	Diseño y cálculo de un hangar.	José Vallepuga Espinosa
González Escudero, Julio	Análisis de las prestaciones y limitaciones de los motores cohete con tobera aerospike	Deibi López Rodríguez
González Rodríguez, Rodrigo Ma	Eurofighter Typhoon: las toberas de geometría variable	Iván Ubero Martínez
González Tamargo, Moisés	Análisis aerodinámico y aeroelástico de un ala arriostrada de alto alargamiento	Iván Ubero Martínez
Iglesias Pacoret, Adrián	Acreditación de un Laboratorio de Ensayos según la Norma ISO 17025	Inmaculada González Alonso Emilio Llano Lago



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
López Martín , David	Estudio técnico sobre el uso de un RPAS aplicado a la agricultura de precisión.	David Borge Diez
Martinez Rubio, Angel	Viabilidad de los aviones propulsados por hidrógeno	Olegario Martínez Morán
Mazariegos Fernández, Iván	Diseño de una plataforma de estacionamiento y carga de drones mediante energías renovables.	María Inmaculada González Alonso
Medrano López, Itsaso	Modelación de una aeronave mediante ingeniería inversa	Fernando Jorge Fraile Fernández
MEJÍAS MARTÍNEZ , ÁLVARO	Análisis de gases contaminantes en turborreactores y soluciones temporales con biocombustibles e hidrógeno	OLEGARIO MARTÍNEZ MORÁN
Ordás Collado, Raúl	Software de análisis del rotor de un helicóptero	Adrián García Gutiérrez
Parra Villarejo, Fernando	Herramienta para la determinación de características aerodinámicas de un misil	Diego Domínguez Fernández
Paz Rodríguez, Alejandro	Diseño, fabricación y estudio de control de actitud de un modelo de helicóptero de tres grados de libertad.	Adrián García Gutiérrez
Peña Martínez, Guillermo	Estudio aerodinámico teórico y experimental de un perfil sustentador para su aplicación en un vehículo de competición.	Deibi López Rodríguez
Quintana Martin, Ruben	Estudio y Diseño de un Satélite para la Eliminación de Basura Espacial	Carlos Rubio Sierra
Ríos Tolbaños, Ismael	Análisis de la efectividad del método PSO en la optimización de trayectorias de vehículos aeroespaciales	Adrián Delgado Marcos
Salgado Zamorano, Francisco	Eficiencia energética en Instalaciones aeroportuarias	Alberto González Martinez
Sánchez Cubero, Iris	Diseño y cálculo de torre de mantenimiento en Aeropuerto de León	Iván Ubero Martínez



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Aeroespacial

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Sos Lluch, Sergi	Diseño de una planta de producción para el fuselaje de un avión de pasajeros	Pablo Rodríguez González
Toledo Álvarez , Carla	Mantenimiento frente a corrosión de aeronaves en entornos de alta salinidad	Pablo Rodríguez González
Vallejo Iriarte, Álvaro	Diseño, análisis y construcción de un dron con aplicación a la fotogrametría	Fernando Jorge Fraile Fernández
Verdejo Hernández , Jorge Javier	Desarrollo del mecanizado en máquinas de Control Numérico de piezas del sector Aeroespacial	Susana Martínez Pellitero



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Eléctrica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Arias Puente, Senén	Diseño de batería para una perforadora	Natalia Prieto Fernández
Fernández Castro, Ángel	Producción de Hidrógeno en Centrales Térmicas de Carbón y su Aplicación	José Guillermo Rosas Mayoral
Ortega López, Aitor	PROYECTO TÉCNICO DE INGENIERÍA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PARA EVAUCACIÓN DE ENERGÍA DE PARQUE EÓLICO	Alberto González Martínez
Pinto Rica, Paloma	Medidas de Optimización y Control para Alcanzar la Eficiencia Energética en Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales	Elia Judith Martínez Torres



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Abella Pérez, Daniel	Monitorización y gestión del consumo eléctrico en una vivienda moderna	Esteban Serrano LLamas
Álvarez Llamazares, David	Automatización y control de los sistemas de protección y medida de una subestación eléctrica	Alberto González Martínez
Álvarez Santos, Javier	Bomba electrónica de quimioterapia con capacidad multifármaco	Juan Felipe García Sierra
Canelas Dos Santos, Ricardo José	Análisis y estudio histórico de balastos electrónicos para lámparas de descarga y de reguladores para lámparas led	Esteban Serrano LLamas
Conde Ramos , Elisa	Automatización de los consumos energéticos de una vivienda	Esteban Serrano LLamas
DE LA FUENTE GONZÁLEZ, JORGE	Análisis de un riegos automáticos	Rubén Gonzalez Gonzalez --
De Prado Jimeno, Víctor Manuel	Aplicación de PLC para diseño de banco de ensayo de máquinas eléctricas	Carlos López Díaz
Domínguez Casado, Rubén	Diseño e implementación de un armario para un demostrador de industria 4.0	Javier Díez González Alberto Martínez Gutierrez
Méndez Pérez, Alejandro	Control de la electrónica de potencia de una instalación con paneles solares mediante un PLC	José Guillermo Rosas Mayoral
Viñuela Bayón, Alba	Aplicación del efecto termoeléctrico a prendas textiles: confección de una smart jacket	Juan Felipe García Sierra



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Speranza López, Marco	Aplicación web y móvil para la representación gráfica del riesgo en casos de Violencia de género y Violencia doméstica.	Miguel Ángel Conde Gonzalez
Alarma Álvarez, Rodrigo	Análisis de Datos con Power BI (Aplicado a Spotify)	José Manuel Alija Pérez
Alonso Pérez, Ricardo	Videojuego móvil desarrollado con Unity3D	Eva María Cuervo Fernández
Calvo De La Fuente, Santiago	Detección de elementos en imágenes y sentiment analysis en textos de posts de Twitter mediante Inteligencia Artificial y procesamiento del lenguaje natural.	María Teresa García Ordás
Carnicero Mayo, Abel	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO EN ROBÓTICA DE SERVICIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS	Lidia Sánchez González Claudia Álvarez Aparicio
Casado Miguélez, Álvaro	Análisis de datos con machine learning	Lidia Sánchez González Virginia Riego del Castillo
Castrillo Domínguez, Samuel	RS Chat: Aplicación web de chat para comunicación en tiempo real entre estudiantes y docentes.	Eva María Cuervo Fernández
del Ser Muñoz, Sergio	Análisis de Ransomware Groups en Redes TOR	Ángel Manuel Guerrero Higuera Ángel Manuel Guerrero Higuera
García Casal, Isaac	Diseño de un sistema de recomendación en bases de datos de grafos de conocimiento. Aplicación al enoturismo	Enrique López González Cristina Mendaña Cuervo
García Gonzalez, Jonatan	Desarrollo de técnicas automáticas basadas en deep learning para el reconocimiento de imágenes de banderas de países	Gabriel Medina Martínez Manuel Castejón
García Pozuelo, Cristina	Visión por computador para detectar objetos 3D	Lidia Sánchez González Virginia Riego del Castillo
González Castellanos, Alejandro	Cloud Computing	Francisco Jesús Rodríguez Sedano
Gutiérrez González, Rubén	Los videojuegos y su repercusión.	Eva María Cuervo Fernández
Huerga Pérez, Naamán	Framework modular para la inyección de comandos en sistemas informáticos	Ángel Manuel Guerrero Higuera Claudia Álvarez Aparicio



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Jové de Castro, Beatriz	Visión por computador para la automatización de procesos en la industria textil	Lidia Sánchez González Virginia Riego del Castillo
Martínez Caballero, Javier	Automatización de procesos de negocio con YAWL	Adolfo Rodríguez de Soto
Miguel Díez, Alberto	Auditoría de ciberseguridad a un dispositivo robótico	Ángel Manuel Guerrero Higuera Adrián Campazas Vega
Nido Lafuente, Javier	Sistema de teleoperación robótico y búsqueda automatizada de objetos	Alexis Guitiérrez Fernández Miguel Ángel González Santamarta
Pérez-Gorostiaga González, Antía Blablacan		Gabriel Medina Martínez Manuel Castejón
Prada Merayo, Alonso	Visión por computador para análisis de imágenes de satélite	Lidia Sánchez González Virginia Riego del Castillo
Prieto Álvarez, Diego	Aplicación de algoritmos genéticos para la resolución y optimización del job shop scheduling problem (JSSP).	Paula Verde García Javier Díez González
Real de la Fuente, Sara	Metodología para análisis de rendimiento de sistemas de almacenamiento de datos	Francisco Javier Rodríguez Lera José Manuel Martínez García
Sánchez San José, Pedro Javier	Traducción de idiomas mediante modelos basados en PLN	María Teresa García Ordás
Sedano Cañas, Ana	Reconocimiento de emociones en expresiones faciales	M ^a Teresa García Ordás
Turrión Gutiérrez, Miguel	Aplicación web para la gestión inmobiliaria	Lidia Sánchez González



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES

CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecánica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Salcedo Escobar, Juan Pablo	Proyecto de Nave Industrial Mediante el Uso de Vigas Fink	José Vallepuga Espinosa Carlos Javier Lanza Portocarrero
Aller Arias, Pablo	Ingeniería inversa para la personalización e impresión de piezas en el sector del automóvil	Susana Martínez Pellitero
Cabeza Rodríguez, Iván	Diseño y construcción de banco de pruebas para análisis de vibraciones por desbalanceo en rotor en voladizo	Jesús Ramiro Cepeda Riaño
Castro Porras, Sergio	Diseño de ascensores para viviendas residenciales	Gabriel Búrdalo Salcedo
Cuesta Trujillo, Andrés Felipe	ESTUDIO DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES HÍBRIDOS. NOVEDADES TÉCNICAS, MECÁNICA DEL VEHÍCULO, MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL, SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA.	Gabriel Búrdalo Salcedo
del Pozo Fernández, Miguel	Proyecto de nave invernadero sostenible para el cultivo de lechuga situada en Cazanuecos (León)	Ana María Díez Suárez
Diez García, María	Ejecución y proyección de una carnicería situada en el Municipio de Dueñas	Gabriel Búrdalo Salcedo
Fang, Xiangyu	Nave de Fabricación de Cubiertos Metalicos	Jaime Cifuentes Rodríguez
Fernández Chana, Diego	Motores de Stirling y su uso en el sector civil y militar.	Roberto López González
HUANG, ZILONG	Design and construction of a mechanical tail for quadrupedal robots	Juan Felipe Garcia Sierra
Martinez Sanchez, Alvaro	DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO DE UNA CÁMARA PARA LA MADURACIÓN DE CARNE DE VACUNO	GABRIEL BÚRDALO SALCEDO
Muñoz Miguel , Víctor	Proyecto de una nave industrial para la fabricacion de cajas paqueteras de vehiculos a motor.	José Vallepuga Espinosa
Oláiz Hernández, Elena	Diseño y cálculo de torre de transferencia	José Vallepuga Espinosa Fernando Valdés Mayo
Pérez Fernández, David	Diseño y análisis de tapa para la torreta FLIR de los D-4 Vigma.	Susana Martínez Pellitero Mario Argüelles Pastur



PREINSCRIPCIONES FAVORABLES CONVOCATORIA OCTUBRE 2022



TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecánica

ESTUDIANTE	TFG/TFM	TUTOR
Ramos Rodicio, Rubén	Diseño de férulas para su fabricación mediante FDM	Susana Martínez Pellitero Susana Martínez pellitero
Rebollar Baños, Ovidio	Optimización de la planificación de los procesos de fabricación de los componentes de un freno regenerativo	Javier Díez González Rubén Ferrero Guillén
Sánchez Calleja, Iván	Conectividad y posicionamiento de cobots y AMRs para transporte productivo en planta de fabricación	Javier Díez González Alberto Martínez Gutiérrez
Vidal Álvarez, Yanira	Estudio de desgaste en piezas de Acero 17-4PH fabricadas por SLM	María Ángeles, Ana Isabel Castro Sa
VILLANUEVA SANCHEZ, VICTOR	NAVE INDUSTRIAL	JOSE VALLEPUGA ESPINOSA
Zahraoui, Zakaria	Proyecto de una nave industrial para el almacenamiento de puertas	José Vallepuga Espinosa