

## Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2023-2024

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director
18/06/2024	12:30	<a href="https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000">https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000</a>	Optimización energética y sostenibilidad en viviendas: un enfoque práctico en la renovación de edificaciones antiguas	García-Parreño Veguillas, Jorge	Iñigo Sanz	
20/06/2024	10:30	405	Diseño y ejecución de un TMD sobre un modelo estructural de laboratorio	Alonso-Mencia Rodríguez, David	Jaime Vega	
02/07/2024	10:00	308	Silla de ruedas elevable y basculante para niños	González Chacón, Alfonso	Carlos Sanz	
02/07/2024	9:30	308	Proyecto de instalación de unidad de suministro de combustible para vehículos	Lastra de Comas, Javier	Manuel Blasco Siegrist	
04/07/2024	9:30	308	Climatización de un edificio deportivo/acuático	Martín Álvarez, Berta	Javier Martín	
04/07/2024	10:00	308	Proyecto constructivo de una nave industrial sostenible para uso logístico	Monzón García, Álvaro	Daniel Díaz Mesa	
04/07/2024	10:30	<a href="https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000">https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000</a>	Estudio de Viabilidad de una instalación de autoconsumo eléctrico fotovoltaico en el sector residencial	González Suárez, Carlos	Consolación Alonso	
04/07/2024	11:00	308	Matriculación de motocicletas históricas	Montenegro García, Carlos	Juan Norverto	
04/07/2024	11:30	308	Incorporating Hydrogen into openMASTER for Decarbonizing the Spanish Energy System	Mate Pulido, Diego	José Carlos Romero	Antonio Rodríguez
04/07/2024	13:00	<a href="https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000">https://teams.microsoft.com/join/93832834-4131-4485-8191-901807980000</a>	Proyecto de transformación de una central térmica en una planta de energías renovables, hidrógeno verde o biomasa y almacenamiento energético	Muguiro Martínez, José	Jaime Navarro	
04/07/2024	13:30	308	Climatización de un edificio de oficinas en León	Domínguez Jiménez, Luis	Fernando Cepeda	
09/07/2024	9:30	308	Sistema de bombeo en vehículo autónomo para muestreo de aguas	Granado Pou, Carlota	Mar Cledera	
09/07/2024	13:30	308	Proyecto de instalación de consumo propio de combustible en finca agrícola	González Martín, Javier	Manuel Blasco Siegrist	
11/07/2024	9:30	308	Cambio de caucho de las ruedas de un telesquí	Atucha Lizasoain, Elvira	Xavier Soldani	
11/07/2024	10:00	308	Plan de descarbonización de la logística de la empresa Merck S.L.U.	Liñán Frontán, Rocío de	Rafael Prieto	
11/07/2024	10:30	308	Diseño y óptima integración de componentes mecánicos y sistema de accionamiento en un kart eléctrico de alto rendimiento	Bayona Arboleda, Pablo	Mariano Jiménez	Xavier Soldani
11/07/2024	11:00	308	Proyecto de mejora de la eficiencia energética del edificio Monte Olimo de Heineken	Travesí de Frutos, Óscar	Mar Cledera	
11/07/2024	12:00	308	Climatización de un aeropuerto localizado en Burgos	Vidal López, Jaime	Javier Martín	
11/07/2024	12:30	308	Optimizing Laser-based Powder Bed Fusion Parameters for Dense Builds in Metal Additive Manufacturing: A Study on 316L Stainless Steel Using Aconity 3D	Durán Alonso, Ramón	Mostafa Hassani	
16/07/2024	10:30	308	Residencia de estudiantes de Energía Cero	Subirá Escandón, José María	Mar Cledera	
16/07/2024	11:00	308	Climatización de un Edificio de Oficinas en Cuenca	Contreras Martín, Aldara María	Juan Antonio Hernández Bote	
16/07/2024	11:30	308	Diseño y optimización de elementos de la suspensión de un prototipo Fórmula Student	Díaz de Rábago Areilza, José	Antonio Hernández-Ros	
16/07/2024	12:00	308	Análisis y optimización técnico-económico de una instalación renovable híbrida (eólica fotovoltaica-baterías)	Escrivá de Romaní Escrig, Isabel	Francisco Javier Aparicio	
16/07/2024	13:30	308	Desarrollo de una parcela sostenible integrando energías renovables	Chban Kabakebo, Obida	Iñigo Sanz	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería - ICAI

18/07/2024	10:30	308	Instalación de sistema fusión central en Ficomirrors Soria	Abad Rello, Ignacio	José María Garcés	
18/07/2024	11:30	308	Caracterización biomecánica de placas de osteosíntesis fabricadas mediante impresión 3D para fracturas en aves rapaces	Estébanez Núñez, Itziar	Yolanda Ballesteros	
18/07/2024	12:30	308	Estudio de la mejora de las condiciones de trabajo en cooperativas de producción de sal mediante Análisis del Ciclo de Vida Social	Llamera Villa, Lucía	José Carlos Romero	Katia Hueso
18/07/2024	13:00	308	Análisis de datos de familias atendidas e impacto del proyecto "Energía para todos"	Río Lozano, Ana del	José Luis Becerra	Roberto Barrella
18/07/2024	13:30	308	Climatización de un Centro Cultural localizado en Soria	González Calvo, Jorge	Javier Martín	
18/07/2024	16:00	308	Adhesive Joints in Composite – Metal Inserts for Formula Student composite suspension	Caballero Valls, Alberto	Ignacio Granell	
22/07/2024	10:00		Composite Monocoque FS Chassis: Design of co-cured or bonded-in metallic inserts and optimisation of composite lay-up	López Menéndez, Jesús	Ignacio Granell	
22/07/2024	10:30		Reducción de huella de carbono en ONGs	Escolano Zavala, Agustín	Maria Dolores Carnicero	
22/07/2024	11:00		Aplicación de la tecnología de impresión 3D, continuous fiber reinforcement (CFR) de markforged, en componentes diseñados con criterios de optimización	Llorente Areses, Ana María	Mariano Jiménez	Mauro Medici
22/07/2024	11:30		Análisis de vida útil de un implante dental monofásico	Calvo Ichaso, Alberto	Jesús Jiménez	Saúl Dorado
29/08/2024	9:30		Análisis numérico del sistema de ventilación en caso de incendios de un tramo de línea de metro mediante modelos híbridos 1D-3D	Latorre Cucala, Juan	Pablo Ayala	
29/08/2024	10:00		Estudio de coeficientes de fricción para accidentes de tráfico	Araluce Bergel, Jaime Isidro de	Juan Norverto	
29/08/2024	10:30		Modelización y simulación de un vehículo eléctrico con una arquitectura de motor dual	Chicharro López-Ibarra, Marina	Eduardo Palomares	
29/08/2024	11:00		Climatización de un Edificio de Oficinas en Lérida	Fernández de Araoz de Zavala, Juan	Juan Antonio Hernández Bote	
29/08/2024	11:30		Central nuclear Santa María de Garona, lo que fue, su excelente ubicación y su gran potencial como nodo de vertido de renovables	Álvarez-Novoa Herranz, Carlos	Julio Moreno Alonso	
29/08/2024	12:00		Estudio comparativo del impacto ambiental global de vehículos eléctricos de batería (BEV) frente a los de pila de combustible de hidrógeno (FCV)	Chocano de Evan, Miguel	Juan Norverto	
29/08/2024	12:30		Diseno de una celda aislada para contener baterías y equipos fotovoltaicos en países tropicales	Torrado Billard, Lorenzo	Carlos Sanz Jimeno	José Baena