

Calendario de Defensas Públicas TFM_E 2024-2025

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director
12-jun-25	10:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Characterisation of energy poverty in Europe through the implem	Álvaro de Egaña Marín	José Carlos Romero	Roberto Barrella
12-jun-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Análisis del mercado de Certificados de Ahorro Energético en Esp	Jacobo Canseco Olalla	Álvaro Baílo Moreno	
12-jun-25	11:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Análisis de la accesibilidad al transporte	Alejandro García Gaspar	Pedro Linares Llamas	Manuel Pérez Bravo
12-jun-25	11:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE VALDEGARÓN (Palencia)	Alba Carrodegas Rodríguez	Consolación Alonso Alonso	
11-jun-25	18:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Electrificación de la última milla en Perú con minirredes aisladas (MR)	Císcar Múgica, Juan Carlos	Eisman Valdés, Julio	
18-jun-25	10:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Diseño de una estación de carga rápida para vehículos eléctricos	Acosta Borreguero, Luis	Fuertes Kronberg, Carlos	
18-jun-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de ejecución del parque eólico Montecote	González Damiano, Borja	Alonso Alonso, Consolación	
20-jun-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Evaluación técnico/económica de un parque solar y/o eólico	Casao Giménez, Pablo	Martín Gutiérrez, Ignacio	
23-jun-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Modelos de series temporales basados en aprendizaje profundo para la pr	Coduras Gracia, Claudia María	San Segundo Barahona, Fernando	Muñoz San Roque, Antonio
23-jun-25	11:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Proyecto de un parque eólico en tierra en España	García Caro, Rodrigo	Alonso Alonso, Consolación	
25-jun-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Optimización de proyectos de energía renovables	Higuera Higuera, Carlos	Jimeno Hidalgo, Miguel Angel	
25-jun-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Hibridación de Energía Solar Fotovoltaica Flotante con otras Tecnologías Energética	Fernández Martínez, María	Pérez Domínguez, José Rubén	
02-jul-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Plan de negocio de propuesta de mejora energética de instalación	Banqueri Camy, Carmen	Sanz Fernández, Iñigo	
02-jul-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Auditoría energética y modelo económico de una vivienda unifamiliar: evaluación de intervenciones y medidas a futuro	Echegoyen Vogel, Álvaro	Sanz Fernández, Iñigo	
02-jul-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de Ejecución de una planta solar fotovoltaica de gran potencia (large scale) para generar electricidad	Murube Crego, Santiago	Alonso Alonso, Consolación	
09-jul-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo eléctrico en el sector residencial o en el sector industrial	Gaudó Ester, Yolanda	Alonso Alonso, Consolación	
09-jul-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Instalación de placas solares fotovoltaicas en una vivienda unifamiliar	Novo Rodríguez, Irene	Navarro Ocón, Jaime	
02-jul-25	10:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Gestión de consumos energéticos para la optimización de eficiencia energética en una bodega	Mateo Barandiaran Muguruza	Carnicero García, María Dolores	
02-jul-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Proyecto de producción de hidrógeno verde a partir de la fotoelectrocatalisis	Rafael Bravo Martín	Navarro Ocón, Jaime	
02-jul-25	11:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Proyecto de un parque eólico en tierra en España	Sergio Gonzalez Gomez	Alonso Alonso, Consolación	
09-jul-25	9:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Proyecto de Almacenamiento energético mediante baterías electroquímicas tipo Stand Alone	Alfonso Barquín Díaz	Fraile, Fernando	
09-jul-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	A FRAMEWORK FOR ASSESSING AND MODELLING THE MARKET POTENTIAL FOR BESS IN SOUTHERN EUROPE	Marta Mencía Aguado	Bruneliere, Renaud, Ziras, Haris	

02-jul-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Estudio de viabilidad de un parque solar de 1 GW en España	Riera Alonso, Pablo	Martín Gutiérrez, Ignacio	
09-jul-25	10:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Descarbonización de la red ferroviaria: comparativa entre soluciones verdes.Electrificación total, tren con baterías y tren de hidrógeno	Romeo Sánchez, Juan Ignacio	Dalbavie, Jeanne-Marie	
09-jul-25	11:00	https://teams.microsoft.com/	Electrotecnia	MII	Analysis of investment strategies in renewable and storage power plants through a multi-stage simulation market model	Sarceda Martínez, Luis	Gómez San Román, Tomás, Valarezo Rivera, Orlando Mauricio	
17-jul-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Optimización del coste de producción de hidrogeno renovable	Arcos Presedo, María Cruz	Cossent Arín, Rafael	
17-jul-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Estudio de Viabilidad o Proyecto de una planta solar fotovoltaica de gran potencia (large scale) para generar electricidad	Martín Cachero, Gonzalo	Alonso Alonso, Consolación	
17-jul-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Evaluación técnico/económica de un parque solar y/o eólico	Franco Bernal, Pablo	Martín Gutiérrez, Ignacio	
17-jul-25	12:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño y Análisis de una Subestación Eléctrica de 220 kV para la Evacuación de Energía de la Central Hidroeléctrica de Rules	Contreras Martín, Aldara María	Sánchez Mingarro, Matías Juan	
17-jul-25	13:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de la instalación eléctrica de una EDAR	Dopico Pérez de Rada, Beltrán Manue	Calero López Flores, Alfonso	
22-jul-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Viabilidad técnica y económica de los Sistema de almacenamiento de baterías (BESS) en el marco del Plan Integrado de Energía y Clima (PNIEC) español	Alfonso Peña Pérez	Malillos Torán, Eugenio	
16-jul-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Análisis de la redistribución de energía (redispatch) y limitaciones de producción (curtailments) en un parque eólico marino del Mar Báltico	Ana García Cepero	Walker Sáez, Sofía	
16-jul-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Generación de redes sintéticas mediante inteligencia artificial	Juan Manuel García-Pérez Merino	Mateo Domingo, Carlos	
22-jul-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Analysis, forecast and impact of negative prices in Spanish Day-Ahead Market	Álvaro Bassy	Fernández-Aceytuno Magurán, Clara	
22-jul-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Resolución de un modelado conjunto de los mercados Eléctrico y del Hidrógeno con Funciones de Suministro Lineales	Gerardo Gavilanes Domínguez	Villar Collado, José	Campos Fernández, Francisco Alberto, Herrero Rozas, Luis Alberto
22-jul-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño del generador y el convertidor de una turbina eólica marina	Juan Lastra Valdor	Talavera Martín, Juan Antonio	
22-jul-25	15:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Simulation of future electric truck electricity needs	Juan Busto Celaya	Chaves Ávila, José Pablo	
22-jul-25	15:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Towards an operational understanding of transport poverty in Spain: app	Jorge Macarulla Trell	Romero Mora, José Carlos	Pérez Bravo, Manuel
22-jul-25	16:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Dimensionamiento de una Sistema Híbrido de Energía Eólica y Solar para el Abastecimiento Energético de una Planta de Producción de Metanol Verde	José María García de Quevedo Ortiz	Rodríguez Galindo, Alberto	
22-jul-25	17:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Modelado de la instalación y operación de puntos de recarga rápida públicos	Ignacio Domingo Górriz	Mateo Domingo, Carlos	Martínez Velázquez, Miguel
22-jul-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de una Planta Solar Fotovoltaica en Tarragona (España)	Tejero Calvo, Fernando Vicente	Blázquez García, María Inmaculada	
22-jul-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de un parque eólico en tierra en España	Peci García, Beatriz	Alonso Alonso, Consolación	
22-jul-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Propuesta de eficiencia energética en una vivienda unifamiliar mediante la implantación de energías renovables.	Pita González-Campos, Teresa	Sanz Fernández, Iñigo	
22-jul-25	13:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño e implementación del sistema de catenaria en el proyecto de electrificación ferroviaria Vilnius-Klaipėda: Análisis del Stage 1 desarrollado por Elecnor	Pérez de Azpillaga Esteban, Juan	Silveira Villegas, Felix	Barreira Barreira, Cristina
26-ago-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Comparative analysis of model-based SOH estimation methods for Li-ion BEV batteries using real-world data sets	Ulmer, Paul Aaron	Sagner, Kilian	
26-ago-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño y dimensionamiento de una planta híbrida de generación solar fotovoltaica	Menéndez Guillén, José Ignacio	López Sanz, José Justo	Gil Espino, Félix
27-ago-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Evaluación técnico/económica de un parque solar y/o eólico	García Erice, Miguel	Martín Gutiérrez, Ignacio	

28-ago-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Multicentrality Analysis for Vulnerability Assessment in Network Topology Archetypes	Pineda Salcedo, Beatriz	Higgins, Ciaran	Hawker, Graeme
28-ago-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Evaluación técnico-económica de un parque eólico marino	Conde Poole, Almudena	Martín Gutiérrez, Ignacio	
28-ago-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Analysis of Meshed LV Networks Under Fault Conditions	Santiago Salazar, Alberto	Higgins, Ciaran	Dysko, Adam
28-ago-25	12:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de una planta solar fotovoltaica de gran potencia (large scale) para generar electricidad	Llaveró Valero, Jesús	Alonso Alonso, Consolación	
28-ago-25	16:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	AI-based framework for EV aggregators bidding in service markets	Gómez-Aparici Vega, Rafael	Troncia, Matteo	Galici, Marco
28-ago-25	17:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo eléctrico en una vivienda en Ullastret	Colomina Teulón, Pablo	Alonso Alonso, Consolación	
28-ago-25	17:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de hibridación de una planta solar	Pechuán Marín, Vicente	Álvarez-Bolado, Fernando	
28-ago-25	18:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Viabilidad técnico-económica de una instalación fotovoltaica para autoconsumo en una vivienda localizada en Colmenar Viejo	Escalante Vinuesa, Sergio Cristóbal	Alonso Alonso, Consolación	
29-ago-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de modelo económico para la optimización del uso de almacenamiento de energía en BESS	Quiralte Arveras, Isabel	Portillo García, Julio Rafael	
29-ago-25	11:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Caracterización, optimización y análisis técnico-económico de la planta solar fotovoltaica de Rio Maior y Torre Bela en Portugal (272MWp)	Aseguinolaza Cartas, Javier	Mata García, Luis Javier	
29-ago-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño y Viabilidad de un Parque Fotovoltaico de Autoconsumo para la Comunidad de Regantes Paraje de la Dehesa de Ganaderos Garrapinillos, Zaragoza.	Pardo Baquedano, Raúl	Martín Gutiérrez, Ignacio	
29-ago-25	12:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo eléctrico en el sector residencial o en el sector industrial	Urdiain Hernández, Javier	Alonso Alonso, Consolación	
29-ago-25	15:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Estudio de Viabilidad o Proyecto de una planta solar fotovoltaica de gran potencia (large scale) para generar electricidad	Sola de los Reyes-García, Pablo	Alonso Alonso, Consolación	

29-ago-25	16:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de un parque eólico en tierra en España	Montero de la Plaza, Francisco Javier	Alonso Alonso, Consolación	
29-ago-25	17:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Proyecto de un parque eólico en tierra en España	Garbayo Bugada, Lucía	Alonso Alonso, Consolación	
26-ago-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Automatic Single-Line Diagram Generation for LV Networks from GIS Data	Pablo Bermejo Villaescusa	Higgins, Ciaran, Galloway, Stuart	
26-ago-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Algoritmo de AGC para una zona de regulación con solo generación renovable	Natalia de Frutos de la Torre	Baringo Morales, Ana, Egido Cortés, Ignacio	
26-ago-25	16:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Soluciones óptimas de baterías en la movilidad futura	Gonzalo Delgado Martín	González González, Javier, Arbery Campos, Mario Esteban	
27-ago-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Automation of SCADA system tests using Hardware in the Loop	Daniel Campo Pagán	Brotos Llor, Estanislao, Simic, Simisa	
27-ago-25	13:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Valoración de los negocios clave para la transición energética (caso Iberdrola)	Maria Ayo Suarez	García González, Javier	
28-ago-25	9:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Impact of the Electrification of the Economy on I-DE's Low-Voltage Network	Juan de Gracia de Dios	Rodríguez Pérez, Néstor, Cerero Real de Asúa, Ramón	
28-ago-25	10:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Remuneration Schemes Driving Future Grids: Flexibility Incentives in Regulatory Frameworks	Guillermo Santos Piñas	Chaves Ávila, José Pablo, De Gabriel Marín, Eugenio, Troncia, Matteo	
28-ago-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Virtual Data Concentrator: Testing, validation, and documentation of containerization/virtualization architecture for tele management Data Concentrator application in distributed environments	Emilio Valdivielso Suárez	Matanza Domingo, Javier, Sánchez Paniagua, Aurelio	
28-ago-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Detection of Hotspot Anomalies in LV Networks via Data Analysis	Carlos Prieto Rodríguez de Vera	Lumbreras Basagoiti, Itziar, Sanz Bobi, Miguel Ángel, Gutiérrez Serrano, Jesús	
28-ago-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Instalación fotovoltaica con almacenamiento en la promoción de 10 viviendas en Lugones	Jorge García González	Fuertes Kronberg, Carlos	
28-ago-25	13:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Design and Implementation of a Test Automation Strategy for PowerOn Control Systems	Alberto López-Rey Rojas	Burt, Graeme, Bicarregui, Bruno	
28-ago-25	13:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Producción de Electricidad e Hidrógeno en Centrales Nucleares: Estrategias para la Integración de Energías Renovables No Gestionables	Berta López Martín	Pérez Domínguez, José Rubén	
29-ago-25	10:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Optimización Energética en Estaciones de Carga para Vehículos Eléctricos en Centros Comerciales mediante Energía Solar, Almacenamiento en Baterías e Inteligencia Artificial	Diego Jiménez Suanzes	Ranson, Abraham José	
29-ago-25	11:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Optimization of BESS projects & Dispatch Strategies in the ERCOT Market	Iñigo Fernández de la Concha Rebollo	Sangroniz Ojer, Iñigo	
29-ago-25	12:00	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Modelado y análisis del Generador Eólico Tipo 4	Diego San Mamés Chamorro	Bueno Peña, Emilio José, Suárez Porras, Jorge	
29-ago-25	12:30	Unirse a la reunión ahora	Electrotecnia	MII	Análisis técnico-económico de la operación de baterías en el mercado eléctrico español	Pablo Florit Siles	García, Valentín	