

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2024-2025

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director
10-dic-24	12:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Evaluación técnica y económica de un parque solar fotovoltaico	Carlos Samuel Lucas Carpintero	Ignacio Martín Gutiérrez	
22-ene-25	10:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Plan de autoconsumo energético de una PYME	Millán Sánchez, Tomás	García de Garmendia, Antonio	
22-ene-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Sistemas de almacenamiento de energía para edificios sostenibles	Navarro Roán, Martín	González Tornos, Javier	
11-jun-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Transformación de la mayor central de carbón de Australia (Eraring) en una planta híbrida solar fotovoltaica con almacenamiento y producción de hidrógeno verde para generación de amoníaco verde	Gómez de Olea Barandiarán, Catalina	Navarro Ocón, Jaime	
11-jun-25	12:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Monitorización y optimización de la operación una planta fotovoltaica	Moussa García, Álvaro	Sanz Ruiz, Santiago	
18-jun-25	10:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Proyecto técnico administrativo de subestación de la red de transporte de energía eléctrica	Sirvent Guinea, Dámaso Luis	Sánchez Mingarro, Matías Juan	
25-jun-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Evaluación técnico-económica de estrategias de recarga inteligente de vehículos eléctricos residenciales en la planificación de redes de distribución eléctrica a largo plazo	Marcano Robledo, María	Gómez San Román, Tomás	Martínez Velázquez, Miguel
25-jun-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Hibridación de un parque eólico marino con un sistema de almacenamiento	Martínez Soto, Jacobo	Navarro Ocón, Jaime	
02-jul-25	13:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Estudio energético y de sostenibilidad para el autoconsumo de una segunda vivienda en el Puerto De Santa María	Oraa Fernández de Mesa, Pablo	Sanz Fernández, Iñigo	
02-jul-25	15:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Plan energético de un hospital materno-infantil	Oriol Guerra, Leticia	García de Garmendia, Antonio	
03-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Análisis de impacto de la generación PV para la disminución de la pobreza energética	Rueda Blázquez, Ignacio	Sevilla García, Ester	
09-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Hidrógeno Verde como fuente de energía para la descarbonización del Sector Agrícola	Juárez Sánchez, Ignacio Andrés	Sánchez Mingarro, Matías Juan	
09-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo eléctrico en el sector residencial o en el sector industrial	Rincón Hoyos, Patricia	Alonso Alonso, Consolación	
09-jul-25	17:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Proyecto técnico administrativo de subestación de la red de transporte de energía eléctrica	Martínez Escrig, Inés	Sánchez Mingarro, Matías Juan	
10-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo eléctrico en el sector residencial o en el sector industrial (1)	Marijuán Garralda, Álvaro	Alonso Alonso, Consolación	
10-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Desarrollo de proyecto y estudio de viabilidad y financiación de generación de energía térmica eléctrica para comunidad energética de grupo de empresas propietarias de inmuebles de viviendas y hoteles	Valdés Rubio, Mónica	Carnicero García, María Dolores	
16-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Configuración y pruebas de las protecciones eléctricas de una subestación	Rubio de Pablos, Sergio	Franco Margareto, David	Rouco Rodríguez, Luis
16-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Diseño de un sistema inteligente distribuido para una planta de biomasa	Álvarez Moreno, Jorge	Navarro Ocón, Jaime	
16-jul-25	17:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Grid forming controls of HVDC converters	Herrero Extremera, Guillermo	Sigrist, Lukas	
17-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Ampliación de subestación eléctrica de la red de transporte española para la instalación de compensador síncrono	Hernández Sierra, Alfonso	Sánchez Mingarro, Matías Juan	
17-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Impacto del almacenamiento en los mercados eléctrico y de hidrógeno	Montero Díaz, Alejandro	Campos Fernández, Francisco Alberto	
17-jul-25	17:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Evaluación técnico/económica de un parque solar y/o eólico	Raventós Monegal, Carlos	Martín Gutiérrez, Ignacio	
17-jul-25	17:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Implementación y evaluación del sistema de protección en una subestación eléctrica	Jiménez Hernández, Álvaro	Franco Margareto, David	
23-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Modelling of pumped storage hydropower with high density fluid	López-Ibor Romero, Carlos	Fabrizio Sossan	
23-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Operación y protección eléctrica en aerogeneradores en áreas marinas	Herrero Gómez-Tejedor, Sofía Yaqin	Talavera Martín, Juan Antonio	
23-jul-25	17:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Estudio de Viabilidad o Proyecto de una planta solar fotovoltaica de gran potencia (large scale) para generar electricidad	Moreno Marañón, Luis Ignacio	Alonso Alonso, Consolación	
23-jul-25	17:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Proyecto básico de un parque eólico terrestre en España	Gómez Quintana, Inés Jihuaman	Alonso Alonso, Consolación	
24-jul-25	15:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Control regenerativo de una MSIP de un vehículo eléctrico	Huertas Romero, Nicolás	Sigrist, Lukas	
24-jul-25	16:00	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Auditoría completa para evaluar la posible mejora en la eficiencia energética de una residencia de uso temporal ubicada en la sierra de Madrid.	Oliva Zurdo, Carlos	Sanz Fernández, Iñigo	
24-jul-25	17:30	https://teams.microsoft.com/	Electricidad	GITI	Robust tuning of turbine-governor models	Loureiro Orejas, Ignacio	Sigrist, Lukas	

