Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2025-2026

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director	Vocal del Tribunal
10/06/2026	18:30	310	E	GITI	Optimización económica del hidrógeno verde: estrategias para la reducción de costes en su producción y aplicación industrial.	Aragón Pérez, Álvaro	Navarro Ocón, Jaime		Michel Rivier
17/06/2026	10:00	310	E	GITI	Análisis de escenarios de almacenamiento y venta de energía en entornos ferroviarios	Borja Vacas, María Luisa	Cucala García, María A	Domínguez Gago, M	Adrián Fernández Rodríguez
17/06/2026	11:30	310	E	GITI	Análisis de la retribución y el desempeño de las empresas de distribución eléctrica en España en el periodo 2018-2022	Gargallo Ayuela, Gabriela	Gómez San Román, Tomás		Jesús Alonso
24/06/2026	10:00	312	E	GITI	Evaluación técnica/económica de un parque solar de 27,53 MWp	López Arribas, Luis	Martín Gutiérrez, Ignacio		Jesús Alonso
24/06/2026	10:30	312	E	GITI	Estudio de viabilidad del parque eólico terrestre "Medina I"	Herencia Martín, Óscar José	Alonso Alonso, Consolación		Jesús Alonso
24/06/2026	11:30	312	E	GITI	Análisis de la rentabilidad de una instalación fotovoltaica de autoconsumo en una vivienda unifamiliar	Castro Morán, Irene de	Sanz Fernández, Iñigo		Jesús Alonso
24/06/2026	12:00	312	E	GITI	Estudio de la viabilidad de una instalación solar de autoconsumo eléctrico para el sector residencial en Las Rozas (Madrid)	Fernández Pérez, Rocío	Alonso Alonso, Consolación		Jesús Alonso
02/07/2026	11:30	402	E	GITI	Análisis del impacto de la aplicación del nuevo requisito de rampas, con afección a los activos de generación renovable afectados por la Orden TED 749/2020, a los precios de los servicios de balance en España	Eugui Rodríguez, Gonzalo	Hurtado Talamillo, Paula		Jesús Alonso
02/07/2026	16:30	402	E	GITI	Evaluación técnico-económica de un parque solar fotovoltaico en Extremadura	Cortajarena Isasi, Marcos	Martín Gutiérrez, Ignacio		Jesús Alonso
02/07/2026	17:00	402	E	GITI	Sistemas de recuperación de energía en la red ferroviaria	Mateos Rojas, Jaime	Martín Hermosilla, Agustín		Jesús Alonso
08/07/2026	10:00	312	E	GITI	Diseño del sistema de motorización eléctrica de un vehículo 4x4	Manzanera Zaldo, Jaime Antonio	García de Garmendia, Antonio		Lukas Sigrist
08/07/2026	10:30	312	E	GITI	Market equilibrium analysis of self-consumption and decentralised generation in the Iberian Electricity Market under the NECPS 2030	López Gómez, Isabel	Villar Collado, José	Doménech Martínez	Lukas Sigrist
08/07/2026	11:30	312	E	GITI	Monitorización avanzada para operación flexible de turbinas Francis en carga parcial fuera del rango de diseño: arquitectura de adquisición de datos, indicadores de condición y criterios técnicos.	Conde López, Gonzalo	Suárez Carrio, Ademir	Castejón Contreras,	Lukas Sigrist
08/07/2026	15:00	312	E	GITI	Estudio comparativo de máquinas rotativas para generación eólica en plataformas aerostáticas	Martínez-Laya Ruiz, Javier	García de Garmendia, Antonio		Damian Laloux
08/07/2026	15:30	312	E	GITI	Proyecto de diseño de una planta solar fotovoltaica de 100 MWp para producir electricidad en Almendralejo, Badajoz	Mancheño Torres, Borja	Alonso Alonso, Consolación		Damian Laloux
08/07/2026	16:30	312	E	GITI	Evaluación técnico/económica de un parque solar	Aliaga Estella, Ana María	Martín Gutiérrez, Ignacio		Damian Laloux
08/07/2026	17:00	312	E	GITI	Estimación de la demanda futura de recarga residencial de vehículos eléctricos y análisis de su impacto sobre la capacidad de la red de distribución: caso de estudio de Majadahonda	González Jurado, Javier	Frías Marín, Pablo	Martínez Velázquez	Damian Laloux
09/07/2026	9:30	401	E	GITI	Increased damping of wide-area oscillations in the Nordic 44 power system through power system stabiliser design	Alonso González, Paula	Hillberg, Emil		Michel Rivier
09/07/2026	10:00	401	E	GITI	Desarrollo del sistema eléctrico de un festival musical	Afonso Martín, Marcos	García de Garmendia, Antonio		Michel Rivier
09/07/2026	10:30	401	E	GITI	Estimación de los parámetros de un generador síncrono mediante las técnicas Standstill Frequency Response Test (SSFR) y Pseudo-Random Binary Sequence (PRBS)	Gillis Garde, Sofía Madelyn	Díez Maroto, Luis		Michel Rivier
09/07/2026	11:30	401	E	GITI	Integración en la red de dos plantas fotovoltaicas y cuatro eólicas con otra fotovoltaica ya existente en la provincia de Teruel, a través de una subestación con compensadores síncronos	Hernández-Rubio Antón, Fernando	Mirabal Montero, Santiago		Michel Rivier
09/07/2026	13:00	401	E	GITI	Estudio de viabilidad de un parque eólico terrestre	Echeverría Lorente, Domingo	Alonso Alonso, Consolación		Jesús Alonso
09/07/2026	15:30	401	E	GITI	Diseño de los sistemas auxiliares de una subestación eléctrica de transporte	González Barahona, Daniela	Fernández-Sabugal Pérez, Miguel		Teresa Sánchez
09/07/2026	16:00	401	E	GITI	Auditoría de una instalación fotovoltaica residencial y propuesta de mejora	Landa Fernández, Alba	Sanz Fernández, Iñigo		Teresa Sánchez
09/07/2026	17:00	401	E	GITI	Proyecto de autoconsumo eléctrico fotovoltaico para una vivienda de Pozuelo de Alarcón	Díaz Ocejo, Blanca	Alonso Alonso, Consolación		Damian Laloux
09/07/2026	17:30	401	E	GITI	Analysis of transient stability in grid-forming power converters	Hervías García, Nicolás	Renedo Anglada, Fran	Ávila Martínez, Rég	Damian Laloux
15/07/2026	10:00	313	E	GITI	Evaluación técnico/económica de un parque eólico	Manglano Nueno, José Luis	Martín Gutiérrez, Ignacio		Ignacio Egido
15/07/2026	10:30	313	E	GITI	Estudio de viabilidad de una planta solar fotovoltaica de gran tamaño	Luque Camello, Miguel	Alonso Alonso, Consolación		Ignacio Egido
15/07/2026	11:30	313	E	GITI	Alonso Alonso, Consolación	García Riquelme, Francisco Javier	Fernández-Sabugal Pérez, Miguel		Ignacio Egido
15/07/2026	12:00	313	E	GITI	Estudio técnico y diseño del acceso y conexión de un centro de datos	Guinea Usandizaga, Beatriz	Torrente Navarro, Blanca Belén		Ignacio Egido
15/07/2026	13:00	313	E	GITI	Electrificación del sistema de bombeo para el riego de una finca de alfalfa en Palencia	Martín Bregón, Delia	García de Garmendia, Antonio		Ignacio Egido
15/07/2026	15:00	313	E	GITI	Sistema anti-incendio de un vehículo eléctrico	González-Echenique López-Monis, Ale	García de Garmendia, Antonio		Michel Rivier
15/07/2026	15:30	313	E	GITI	Diseño de una microred autosuficiente para dar servicio a una explotación vitivinícola	Lerma Moreno, María de Gádor	García de Garmendia, Antonio		Michel Rivier

15/07/2026	16:30	313	E	GITI	Strategy optimization for arbitrage between Spanish Energy Markets	Martínez Serrano, Teresa	de Peretti, Christian	Teresa Sánchez
15/07/2026	18:00	313	E	GITI	Evaluación tecno-económica de un parque eólico off-shore con producción de Hidrógeno Verde en Dinamarca	Ingunza Garibi, Jon	Martín Gutiérrez, Ignacio	Ana Baringo
16/07/2026	10:00	310	E	GITI	Evaluación técnico/económica de un parque solar con sistema BESS	Díaz Esquivel, Francisco Javier	Martín Gutiérrez, Ignacio	Jesús Alonso
16/07/2026	11:00	310	E	GITI	Estudio de viabilidad de una planta solar fotovoltaica de gran potencia para la generación de energía en España	Chivite Cort, Martín Julián	Alonso Alonso, Consolación	Jesús Alonso
16/07/2026	12:00	310	E	GITI	Estudio de viabilidad de un parque eólico en el municipio de Galve (Teruel)	López Calderón, Blanca	Alonso Alonso, Consolación	Lukas Sigrist
26/08/2026	11:00	304	E	GITI	Estudio técnico-económico de un parque solar fotovoltaico en Sevilla, con sistema de almacenamiento BESS conectado a red	Martínez-Bidón Rufo, Rodrigo	Martín Gutiérrez, Ignacio	Jesús Alonso
27/08/2026	10:00	304	E	GITI	Transición energética de una bodega vitivinícola en Tenerife	González González, Guillermo	García de Garmendia, Antonio	Efraim Centeno
27/08/2026	15:00	304	E	GITI	Techno-economic modeling and optimization of hybrid PV-battery systems for grid and Behind-the-Meter applications	Espiñeira Flores, Carolina Pilar	Simon Levy	Jesús Alonso
27/08/2026	16:30	304	E	GITI	Diseño del sistema eléctrico de un aerogenerador marino de 5 MW con capacidad de sobrecarga del 5%	Deus Padín, Álvaro	Talavera Martín, Juan Antonio	Michel Rivier
09/09/2026	15:00	308	E	GITI	Alimentación renovable de un olivar en Bailén	Jodra del Reino, Tomás	García de Garmendia, Antonio	Efraim Centeno
09/09/2026	16:00	308	E	GITI	Modelado termodinámico de baterías para vehículos eléctricos	Gaitán Gómez, Alberto Ramón	García de Garmendia, Antonio	Efraim Centeno
09/09/2026	17:00	308	E	GITI	Evaluación técnico/económica de un parque eólico.	Caparrós Valero, Ana María	Martín Gutiérrez, Ignacio	Efraim Centeno
16/09/2026	15:00	308	E	GITI	Proyecto básico de un parque eólico terrestre en España	Martín Rodríguez, Gonzalo	Alonso Alonso, Consolación	Efraim Centeno

Escuela Técnica Superior de Ingeniería - ICAI
Alberto Aguilera, 25. 28015 Madrid. Tel.: (+34) 91 542 28 00 uatd.direccion.icai@comillas.edu www.icai.comillas.edu