Calendario de Defensas Públicas TFM_E 2023-2024

| Fecha de defensa | Hora de defensa | Aula/link | Área | Titulación | Título del trabajo | Alumno | Director | Co-director |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-jul-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de transformación de una central térmica en una planta de | Knop Salto, Roberto | Navarro Ocón, Jaime | |
| 10-jul-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una planta solar fotovoltaica tamaño "utility scale" para generación de energía eléctrica | Bahía Sánchez, Jorge | Alonso Alonso, Consolación | |
| 10-jul-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de transformación de una central térmica en una planta de energías renovables,hidrógeno verde o biomasa y almacenamiento energético | Knop Salto, Roberto | Navarro Ocón, Jaime | |
| 10-jul-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una planta solar fotovoltaica tamaño "utility scale" para generación de energía eléctrica | Bahía Sánchez, Jorge | Alonso Alonso, Consolación | |
| 16-jul-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | An investment model for renewable power resources in the context of a fully decarbonized system | Masjuan Ginel, Jaime | Gómez San Román, Tomás, | Valarezo Rivera, Orlando Mauricio |
| 16-jul-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Markets designs for integrating energy communities | Alcañiz Pérez, José Luis | Chaves Ávila, José Pablo, | Troncia, Matteo |
| 16-jul-24 | 13:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Desarrollo de software para herramientas de planificación energética integral en países en desarrollo | García-Amorena Palomino, Fernando | de Cuadra García, Fernando, | Mateo Domingo, Carlos |
| 17-jul-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Analysis of Business Models for emerging power system actors: Energy Communities | Plaza Ramos, Marta | Chaves Ávila, José Pablo, | Troncia, Matteo |
| 17-jul-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de viabilidad de una instalación de autoconsumo eléctrico fotovoltaico en el sectorresidencial o industrial | San Román Martín, Jorge | Alonso Alonso, Consolación | |
| 17-jul-24 | 11:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de una planta solar fotovoltaica tamaño “utility scale” para producir energía eléctrica | Maseda Aparicio, Ricardo | Alonso Alonso, Consolación | |
| 17-jul-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una planta de hibridación de energía solar fotovoltaica y eólica con un sistema de almacenamiento de energía | Ruiz del Tiempo, Alvaro | Fuertes Kronberg, Carlos | |
| 17-jul-24 | 15:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de Diseño de una Planta Solar Fotovoltaica | Pasarón Martín-Mendiluce, Alberto | Sanz, Luis María | |
| 17-jul-24 | 16:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Sustainability in Data Centers: A Study of Alternative Power Solutions | Lázaro Trasobares, Luis | Vaamonde Sandá, Juan Carlos | |
| 17-jul-24 | 17:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Modelo de previsión de precios a largo plazo garantías de origen renovable | Martínez Díaz, Jimena | Fernández-Aceytuno Magurán, Clara | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19-jul-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE CENTRAL RENOVABLE HÍBRIDA CON ALMACENAMIENTO EN EL MERCADO IBÉRICO DE ELECTRICIDAD | Río Soga, David del | Canoyra Trabado, Antonio | |
| 19-jul-24 | 13:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de Viabilidad de un parque eólico marino en las costas españolas | Flores Baena, Paula | Alonso Alonso, Consolación | |
| 22-jul-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Evaluación técnico/económica de un parque solar. | Gutiérrez Catalán, Javier | Martín Gutiérrez, Ignacio | |
| 22-jul-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto técnico-económico de un parque eólico en España | Pérez de Guzmán Bermúdez Coronel | Alonso Alonso, Consolación | |
| 22-jul-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una herramienta gráfica para facilitar el análisis y diseño de sistemas eléctricos basada en recursos de código abierto | Gracia Otálvaro, Rogelio | Bowen Varela, Jaime | |
| 22-jul-24 | 11:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio del impacto de la electrificación de flotas de taxis y VTC | Durán Arellano, Ángela | Frías Marín, Pablo | |
| 22-jul-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Peer-to-Peer energy trading opportunities analysis | Casas Avery, María | Gómez San Román, Tomás, Mohammed Nour, Morsy Abdelkader Morsy | |
| 22-jul-24 | 15:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Evaluación técnico/económica de un parque solar y/o eólico | Angelini Norkus, Mateo Andrés | Martín Gutiérrez, Ignacio | |
| 22-jul-24 | 15:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Modelling electric vehicles for emerging markets and demand response mechanisms | Paniagua Gutiérrez, Alejandro | Chaves Ávila, José Pablo, | Troncia, Matteo |
| 22-jul-24 | 16:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Desarrollo de un Ciclo Combinado: Estudio de la Instalación eléctrica | Vázquez de la Iglesia, Álvaro | Peña Quintero, Alberto | |
| 22-jul-24 | 16:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Application of Innovative Technologies in Solar Power Plants: Conceptual Design andAnalysis of a Non-Integrated Solar Power Plant | Cutillas Silvestre, Carlos | Drandic, Ana | |
| 22-jul-24 | 17:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Reliability Analysis of the Uzbek Electricity Grid Using Monte Carlo Simulation andVariance Reduction Methods | García-Bernalt Uría, Marina | Luca de Tena, Diego | |
| 27-ago-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Evaluación técnico/económica de una planta de producción de hidrógeno verde | Hernández Carnal, Pablo | Martín Gutiérrez, Ignacio | |
| 27-ago-24 | 10:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Low Voltage Distribution Management System | Benito Velad, Sofía | Kokar, Ivana | |
| 27-ago-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Integración de equipo Detector de Falta a Tierra (DFT) en la Red de UFD | Sampol Arcas, Pedro Miguel | Rodríguez Pérez, Néstor, Sigrist, Lukas | López López, Gregorio, Sigrist |
| 27-ago-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Customer Load Active Control Systems (CLASS) | O'Shanahan Delgado-Taramona, Alej | MacPerson, Ian, | HONG, QiITENG |
| 27-ago-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una Planta de Hidrógeno Verde mediante Energía Solar | Ortiz de Zúñiga Mingot, Jimena Dolore | Martín Gutiérrez, Ignacio | |
| 27-ago-24 | 13:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Optical Fiber Sensing Applications for the Electric Utility | Blázquez Cabezas, Marta | Matanza Domingo, Javier | Huerta de la Fernández, Ferna |
| 27-ago-24 | 15:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Modelado y validación de pérdidas AC en imán superconductor de alta temperatura | Orea Rufino, Javier | Hernando López de Toledo, Carlos José, Munilla López, Javier | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-ago-24 | 15:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño de una instalación fotovoltaica para una planta de reciclaje e | Paneque Buiza, Pablo | Jaquete Pastor, Juan | |
| 27-ago-24 | 18:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de ingeniería básica de un parque eólico con electrolizado | Sánchez García, Álvaro | Alonso Cuervo, Fernando | |
| 28-ago-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de infraestructuras de interconexión de HVDC | Navarro Torrens, María de la Esperan | Portillo García, Julio Rafael | |
| 28-ago-24 | 10:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Aplicación del hidrógeno y sus derivados para la descarbonización del transporte marítimo español | Conde Rodríguez, Enrique | Canoyra Trabado, Antonio | |
| 28-ago-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Energy master plan for Illinois Institute of Technology Campus | Morenilla Pérez, Ángel | Hamill-Governale, Nancy | |
| 28-ago-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | VIENTOS DEL ATLÁNTICO: METODOLOGÍA Y SELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO ÓPTIMO PARA UN PROYECTO COMERCIAL DE ENERGÍA EÓLICA MARINA EN LAS ISLAS CANARIAS | Pérez Plantalamor, Álvaro | Domínguez Soto, Jaime | |
| 28-ago-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Quantification of Costs and Benefits of Power System Flexibility Provision from Distributed Energ Resources (DER) for Balancing and Congestion Management in Europe | Marcos López-Baissón, José María de | Olmos Camacho, Luis, | Chaves Ávila, José Pablo |
| 28-ago-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto técnico-económico de un parque eólico en España | Pérez de Guzmán Bermúdez Coronel | Alonso Alonso, Consolación | |
| 29-ago-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de viabilidad de una instalación de auto consumo eléctrico fotovoltaico en el sector primario. | Medina Alonso, Álvaro | Alonso Alonso, Consolación | |
| 29-ago-24 | 10:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Proyecto de Ejecución de un parque eólico terrestre en España | Clemente Martín, Sergio | Alonso Alonso, Consolación | |
| 29-ago-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de viabilidad de un parque eólico marino en las costas españolas | Ruiz-Badanelli Medina, Ignacio | Alonso Alonso, Consolación | |
| 29-ago-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Aggregated Energy Intelligence: Optimizing Wind Power Plants – Battery EnergyStorage Systems Integration in Multi-Market Participation | Doménech Patón, Jorge | Kurniawan Subroto, Ramadhani | |
| 29-ago-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Broadband PLC over Low Voltage grid pilot roll-out results assessment and full roll-out | Carballo Palacio, Minerva | Sendín Escalona, Alberto, | Matanza Domingo, Javier |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-ago-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Inclusión de hábitos de consumo y eficiencia energética en una herramienta de cálculo del gasto eléctrico teórico en los hogares | Soutelo Rivera, Carlos | Arenas Pinilla, Eva María, | Barrella, Roberto |
| 29-ago-24 | 15:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Instalación de paneles solares en una granja lechera en Perú | Chapela Ureña, Álvaro | Zotes Orcajo, Álvaro Guzmán | |
| 29-ago-24 | 15:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Análisis técnico-económico de la tecnología eólica marina y comparación frente a la generación solar | Chacón García, Luis | Talavera Martín, Juan Antonio | |
| 29-ago-24 | 16:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Análisis de fallos Parque Eólico Sarco (Chile) | Pérez Portal, Javier | Blázquez García, María Inmaculada | |
| 29-ago-24 | 17:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio de la viabilidad de un parque eólico marino en las costas españolas | Nubla García, Alejandro | Alonso Alonso, Consolación | |
| 29-ago-24 | 17:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Algorithmic Approaches for Optimal Placement of Flexible Resources in Distribution Networks | Martínez-Cattáneo Amich, Fernando M | Arroyo Delgado, Francisco, | Mateo Domingo, Carlos |
| 29-ago-24 | 18:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Definition of a Functional Architecture for DERMS | Martínez Rivera, Ginés | Chaves Ávila, José Pablo | |
| 30-ago-24 | 9:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Hibridación de energías renovables para alimentación de sistema de almacenamientotérmico para alimentación de electrolizadores para producción de hidrógeno verde. | Domínguez Martín, Miguel | Martín Montalvo-Sánchez, César | |
| 30-ago-24 | 10:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Desarrollo de un modelo de optimización de un complejo hidráulico | García-Tomé García, Manuel | Zumalave Freire, Ignacio, | Benito Elvira, Juan |
| 30-ago-24 | 10:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Low Earth Orbit (LEO) satellite telecommunications platforms: feasib | Rodríguez Silva, Javier | Herraiz Martínez, Francisco Javier, Martín Díaz de Cerio, Ignacio | |
| 30-ago-24 | 11:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Análisis completo de la viabilidad económica de un parque solar en la Serranía de Cuenca | Solana Martínez, Severiano | Martín Gutiérrez, Ignacio | |
| 30-ago-24 | 12:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Estudio y análisis de los factores que influyen en la variabilidad del precio de la electricidad | Mañueco Rubio, Íñigo | Jiménez del Caso, Sara | |
| 30-ago-24 | 12:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Design and Implementation of Test Cases for IDIS Compliance in UMEME's OneSait Smart Metering Project | Varas Yuste, Guillermo | Rodríguez Pérez, Néstor | |
| 30-ago-24 | 15:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Diseño y dimensionamiento del sistema de cableado de una central eléctrica de biomasa | Pérez Moral, Martín | BERNAL GUTIÉRREZ, JOSÉ MANUEL | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30-ago-24 | 16:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Valoración de la rentabilidad de las baterías en el mercado ibérico | Pascual Rubio, Ana | Castañón Naseiro, Rosendo, Miranda García, Mauro | Moreno Alonso, Ricardo |
| 30-ago-24 | 16:30 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Assessment of cyberattacks on power system stability | López de Hierro Puértolas, Pablo | Rodríguez Pérez, Néstor, Sigrist, Lukas | López López, Gregorio |
| 30-ago-24 | 17:00 | Unirse a la reunión ahora | Electrico | MII | Viabilidad económica e impacto medioambiental de la implementación del H2 en sectoresdifícilmente electrificables | Soldevilla Artajona, Jorge | Navarro Ocón, Jaime | |