

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2023-2024

Fecha de defensa	Hora Defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno
05/07/2024	9:30	meet.google.com/jwz-tpjo-bre	GITI-M	GITI 15	Estudio y aplicación de una comunidad energética en la provincia de Teruel	María Muñoz González
16/07/2024	8:30	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15	Estudio de la viabilidad de una instalación fotovoltaica en el Complejo de Canillas	Andrea García Fernández
16/07/2024	10:00	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15	Diseño de una instalación de autoconsumo eléctrico fotovoltaico	Gonzalo Gutiez
16/07/2024	10:30	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15, GITI+ADE 21	Fire dynamics analysis for assessing resilience in vulnerable dwellings	Patricia Amo
16/07/2024	11:00	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15	Simulación de la dinámica de un vehículo autónomo en entorno montañoso utilizando SW ROS y GAZEBO.	Jaime Jarauta
16/07/2024	11:30	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15	RETROFIT DE UNA FRESADORA DE CNC DE SOBREMESA. CONSTRUCCIÓN DEL CONTROLADOR CNC.	Rodrigo García Sánchez
16/07/2024	12:00	meet.google.com/uyk-dsji-uwf	GITI-M	GITI 15	Estudio de la rentabilidad de una instalación fotovoltaica doméstica a partir de un análisis horario de producción y consumo	Pedro Moreno-Cervera de la Cuesta
29/07/2024	9:00	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI 15	Diseño 3D y dimensionamiento de un aparcamiento modular para vehículos de micromovilidad	Angel García Garrido
29/07/2024	9:30	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI+ADE 21	Estudio de la sostenibilidad ambiental y la contaminación de la sal en la industria salinera en España y Portugal	Miguel Devesa Pérez
29/07/2024	10:00	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI 15	Estudio y análisis de la optimización energética de una vivienda en el norte de Madrid	Gonzalo Mesa Vilallonga
29/07/2024	10:30	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI+ADE 21	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO	Nicolas Mateo
29/07/2024	11:00	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI 15	Puesta a punto de un sistema óptico de medición de deformaciones	Federico Vasserot
29/07/2024	11:30	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI 15	ANÁLISIS, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE COMPONENTES DE USO FINAL PARA UNA MOTOCICLETA MEDIANTE IMPRESIÓN 3D	Rafael Torrecillas Martínez
29/07/2024	12:00	meet.google.com/sta-vjpa-ywh	GITI-M	GITI 15	Diseño de sistema de saneamiento de una residencia de estudiantes de 5 plantas y 200 habitaciones.	Rodrigo Esteban García
30/07/2024	10:00	meet.google.com/web-bdei-wgf	GITI-M	GITI 15	Análisis del diseño óptimo de una hidrogenera bajo diferentes perfiles de utilización	Irene Erika Wiegner Moreno

30/07/2024	10:30	meet.google.com/web-bdei-wgf	GITI-M	GITI 15	Contribución a la movilidad sostenible mediante la integración de un aerogenerador como sistema de recuperación de energía para vehículos eléctricos	Maria Cabrero Carabel
30/07/2024	11:00	meet.google.com/web-bdei-wgf	GITI-M	GITI 15	Climatización de un edificio en SEVILLA	Ludivina Llamas
30/07/2024	11:30	meet.google.com/web-bdei-wgf	GITI-M	GITI 15	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos singulares de una instalación: energías renovables, eficiencia energética, economía circular y su amortización en el tiempo.	Nicolás Sánchez García

01/08/2024	15:00	meet.google.com/bbn-gsht-uov	GITI-M	GITI+ADE 21	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos singulares de una instalación.	RAFAEL DÍAZ GUTIÉRREZ-MANCHÓN
------------	-------	---	--------	-------------	---	-------------------------------

29/08/2024	10:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Desarrollo de un sistema robotizado que permita la ayuda y orientación a personas ciegas y con visión disminuida	Gonzalo María de Araluce Bergel
29/08/2024	10:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Viabilidad técnico-económica de bombas de calor de alta temperatura para descarbonizar el calor industrial	Tristán Campos Grande
29/08/2024	11:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos singulares de una instalación	Fernando Pastor Rodenas
29/08/2024	11:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Diseño de la turbina de un ciclo de una central termosolar de CO2 supercrítico	Brandon Fernández Duché
29/08/2024	12:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE UNA IMPRESORA 3D (FDM) DE FILAMENTO	Jaime Rodríguez Rodríguez
29/08/2024	12:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Análisis del comportamiento de un modelo a escala en caso de incendio mediante simulaciones numéricas	Javier Umpierrez roldan
29/08/2024	13:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos de una instalación	Mario Rubio González
29/08/2024	13:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Diseño y manufactura de un Vehículo de Tracción Humana asistido Eléctricamente	Juan Diaz-Rato Corchado
29/08/2024	14:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Análisis técnico económico de los biocombustibles en España	Jaime Riber Sotoca
29/08/2024	15:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Diseño 3D y dimensionamiento de un Nanohub para la logística de última milla	Pelayo Oquiñena López
29/08/2024	16:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Diseño de un smart lock para aplicaciones de micromovilidad	Jaime Villa Moreno
29/08/2024	16:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Diseño de la bomba de un ciclo de Rankine orgánico (ORC)	Rodrigo Higuero Azcoiti
29/08/2024	17:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 15	Estudio de operación y mantenimiento de un parque eólico offshore en St-Brieuc	Juan Oriol Dolz de Espejo
29/08/2024	17:30	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI 16	DISEÑO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE UN COMPONENTE DE APLICACIÓN MECÁNICA	Pablo Fernández López

30/08/2024	10:00	meet.google.com/why-inxh-bxq	GITI-M	GITI+ADE 21	Análisis y optimización del proceso de diseño y producción de piezas de joyería y bisutería	María de la O Agüera
------------	-------	---	--------	-------------	---	----------------------

Escuela Técnica Superior de Ingeniería - ICAI

Alberto Aguilera, 25. 28015 Madrid. Tel.: (+34) 91 542 28 00 uatd.direccion.icaicomillas.edu www.icaicomillas.edu

16/09/2024	18:00	meet.google.com/qfd-vnbp-fsy	GITI-M	GITI 15	Climatización de un edificio de oficinas en Madrid	Francisco Valle Ribelles
16/09/2024	18:30	meet.google.com/qfd-vnbp-fsy	GITI-M	GITI+ADE 21	Entendiendo la pobreza energética en España a partir de los datos del Censo de Población y Vivienda 2021	Jose Maria de Garriga García
16/09/2024	19:00	meet.google.com/qfd-vnbp-fsy	GITI-M	GITI+ADE 21	Hibridación de una planta FV con sistema de almacenamiento hidráulico	Martín Carazo Gómez

26/09/2024	19:00	meet.google.com/hox-kxwv-qzc	GITI-M	GITI 15	Proyecto de Ejecución de un parque eólico terrestre en España	José Luis Alonso Rodríguez
26/09/2024	19:30	meet.google.com/hox-kxwv-qzc	GITI-M	GITI 15	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN TOPOLOGICA DE ELEMENTOS BIOMECÁNICOS	Rivas Castillo, Paloma
26/09/2024	20:00	meet.google.com/hox-kxwv-qzc	GITI-M	GITI 15	Diseño de una instalación fotovoltaica para el autoconsumo energético de una casa ruralcerca de Robledo de Chavela.	Beltran Melia García

Director
Cledera Castro, María del Mar
Sanz Fernández, Iñigo
Consolación Alonso Alonso
Cantizano González, Alexis, Ayala Santamaría, Pablo
SOWERS, Richard B
Jiménez Calzado, Mariano
Linares Hurtado, José Ignacio, Arenas Pinilla, Eva María
Rosa Casado, Pablo
Cledera Castro, María del Mar, Romero Mora, José Carlos
Fuertes Kronberg, Carlos
Fuertes Kronberg, Carlos
López Valdés, Francisco José
Jiménez Calzado, Mariano, Fraiz Cosano, David
Jiménez Octavio, Jesús Ramón
Cossent Arín, Rafael

Gutiérrez González, Antonio
Martín Serrano, Javier
Sanz Fernández, Iñigo

Sanz Fernández, Iñigo

García de Garmendia, Antonio
Linares Hurtado, José Ignacio, Arenas Pinilla, Eva María
Sanz Fernández, Iñigo
Arenas Pinilla, Eva María
Jiménez Calzado, Mariano
Ayala Santamaría, Pablo
Sanz Fernández, Iñigo
Ramírez Macías, Alberto
MASCAREÑAS BRITO, ALBERTO, Álvarez García, Helena
Rosa Casado, Pablo
Rosa Casado, Pablo
Arenas Pinilla, Eva María
RIOU, Stephane Alain
Jiménez Calzado, Mariano, Fraiz Cosano, David

Jiménez Calzado, Mariano

Martín Serrano, Javier
Romero Mora, José Carlos, Barrella, Roberto
de la Llana Sebastián, Pablo

Alonso Alonso, Consolación
Jiménez Calzado, Mariano, Soldani, Xavier
Cledera Castro, María del Mar