Calendario de Defensas Públicas TFM-M 2025-2026

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director	Vocal del tribunal
04/06/2026	9:00	https://teams.microsoft.com/n	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Almacenamiento de energía mediante compresión de CO2 (CCDES)	García Fernández, Andrea	Linares Hurtado, José Ignacio	Robledo Cabezuela, Raul	Becerra García, José Luis
04/06/2026	9:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Desarrollo de una Central Hidroeléctrica Reversible en el Embalse de Entrepeñas	Jiménez González, Manuel	Clamagirand García, José Manuel		Pérez Domínguez, José Rubén
08/06/2026	10:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Almacenamiento de energía mediante bombeo térmico de calor integrado con centros de datos	Martín Colino, Arturo	Linares Hurtado, José Ignacio	Arenas Pinilla, Eva	Pérez Domínguez, José Rubén
15/06/2026	12:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Parametric Study of Aerodynamic Element Combinations in Heavy-Duty Vehicles with Python–Ansys Fluent Integration	Montes Gutiérrez, Javier	Victoria Rodríguez, Ignacio	Pérez Domínguez, José Rubé	Mochón Castro, Luis Manuel
23/06/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS MEDIANTE EXTRUSIÓN SOBRE MEDIO CONCENTRADO	Atucha Lizasoain, Elvira	Ortiz Marcos, Susana	Calzada Funes, Javier	Jiménez Calzado, Mariano
30/06/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN CONTENEDOR PLEGABLE PARA TRANSPORTE DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	Liñán Frontán, Rocío de	Prieto, Rafael	Jiménez Calzado, Mariano	Porras Galán, José
30/06/2026	9:45	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Optimización para uso portable y exterior además de abaratamiento de costes de un exoesqueleto para niños con discapacidad motora	Sanz Verdesoto, Daniela	Carnicero García, María Dolores		López Valdés, Francisco José
07/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Almacenamiento energético en España: revisión tecnológica, diagnóstico del acceso a red y viabilidad del objetivo PNIEC	Nieto Peñas, Teresa	Navarro Ocón, Jaime		Arenas Pinilla, Eva María
09/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Proyecto de un parque eólico on shore	Roteta Romero, Julen	Alonso Alonso, Consolación		Pérez Domínguez, José Rubén
14/07/2029	9:00	https://teams.microsoft.com/n	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Mejora y optimización del proceso de denoxización de la planta de 'Energy from Waste' (Lincoln,Reino Unido)	Lucas Carpintero, Carlos Samuel	Cledera Castro, María del Mar	Peiro Balaguer, Javier	Revuelta Aramburu, Marta
14/07/2026	9:45	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Optimization of Composite Laminates for Aeroelastic Design of Flexible Aerodynamic Components through Coupled Aero-Structural Simulation	Caballero Valls, Alberto	Granell Heredero, Ignacio		Carnicero López, Alberto
16/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Estudio de Incendio y Evacuación en túnel ferroviario	González Losada, María	Toledo, Daniel Octavio		Ayala Santamaría, Pablo
16/07/2026	9:45	https://teams.microsoft.com/n	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA CARTESIANA APLICADA A UNA IMPRESORA 3D PARA DEPOSICIÓN DE MATERIAL EN 5 EJES	García Sánchez, Rodrigo	Manini Gumz, Javier	Jiménez Calzado, Mariano	Soldani, Xavier
16/07/2026	10:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Análisis y comparación entre pilotes con armadura de acero y de fibra	Alonso Sánchez, Javier	García Gallegos, Manuel		Carnicero López, Alberto
17/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Extensión del suministro de agua caliente y simulación del sistema de refrigeración delmotor de una planta de cogeneración	Granado Pou, Carlota	Vanrell Ballestero, Tomeu		Menéndez Sánchez, José María
20/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Diseño del sistema de protección contra incendios de un centro logístico basado en prestaciones	Urarte Emaldi, Lander	Mochón Castro, Luis Manuel	Ayala Santamaría, Pablo	Cantizano González, Alexis,
20/07/2026	9:45	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Climatización de un centro deportivo en Madrid	Álvarez-Novoa Herranz, Carlos	Martín Serrano, Javier		Mochón Castro, Luis Manuel

21/07/2026	8:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Optimización de la humedad del combustible mediante lixiviados en residuos urbanospara valorización energética	Wiegner Moreno, Irene Erika	Peiro Balaguer, Javier		Morales Polo, Carlos
21/07/2026	10:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Viabilidad técnico-económica de una cadena logística de amoniaco sintético para transporte marítimo	Alonso-Mencía Rodríguez, David	Pérez Ramírez, Ángel Samuel		Mochón Castro, Luis Manuel
21/07/2026	11:15	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Diseño y desarrollo de una instalación fotovoltaica para una vivienda unifamiliar en Salinas (Asturias)	Alonso Martínez, Orlando	Fuertes Kronberg, Carlos		Sanz Fernández, Iñigo
22/07/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Aplicación de la Inteligencia Artificial en el mundo de la protección contra incendios	Pedreira Lois, Martín	Herrero García, Enrique		Ayala Santamaría, Pablo
22/07/2026	9:45	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Proyecto de innovación en Tecnologías de Energía Solar	Lastra de Comas, Javier	Navarro Ocón, Jaime		Sanz Fernández, Iñigo
27/08/2026	9:45	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Effect of Suspension Motion on the Front Wheel Aerodynamics of a Sport Motorbike	Gracia Martín-Gromaz, Juan	Walther, Jens Honoré		Pérez Domínguez, José Rubén
27/08/2026	9:00	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Viabilidad tecno-económica de la integración de e-metano en plantas de biogás en Espana	Sainz Martín, Teresa María	Linares Hurtado, José Ignacio	Santos Montes, Ana María	Arenas Pinilla, Eva María
31/08/2026	15:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Auditoría y análisis energético de instalación existente	Moreno-Cervera de la Cuesta, Pedro	Sanz Fernández, Iñigo		Ayala Santamaría, Pablo
31/08/2026	16:15	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Análisis técnico-económico del uso del hidrógeno verde en la transiciónenergética de la industria europea de fertilizantes	González Suárez, Carlos	Martínez del Pozo, José Luis		Santos Montes, Ana María
01/09/2026	12:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Análisis comparativo de tecnologías de propulsión en el transporte: motores de combustión interna, motores eléctricos y sistemas de pila de combustible	Fernández-Ordóñez Guerrero, Ana	Fuertes Kronberg, Carlos		Norverto Moriñigo, Juan
01/09/2026	13:15	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Climatización de los edificios de Ósmosis Inversa de una desaladora	Esteban García, Rodrigo	Martín Serrano, Javier		Mochón Castro, Luis Manuel
03/09/2026	16:30	Laboratorio de Fluidos y Calor	Mecánica	Máster en Ingeniería Industrial	Impact of Water-Steam Cycle Purity on Steam Turbine Efficiency: A Case Study of the Millerhill RERC Energy from Waste Plant during Scheduled Outage	Llamas Blandino, Ludivina	Thomson, Paul	Ferguson, Gary	Pérez Domínguez, José Rubén