

# DEFENSA TFM 2024-25 SEPTIEMBRE

NOMBRE	APELLIDOS	TUTOR/Co-Tutor TFM	TITULO TFM	FECHA	TRIBUNALES
PERE	CALOPA SANAHUJA	Lucía García y Paula Alvaredo	Fabricación sostenible de materiales magnéticos blandos (SMC's) para la electrificación del automóvil	24/09/2025 9:30h AULA 4.0.E02	Francisco Javier Velasco (Presidente)
BELÉN	FERNÁNDEZ SANTA	Francisco Javier González	Preparación de materiales nanofibrilares y análisis morfológico. Estudio comparativo de distintos métodos de análisis morfológico		Manuel Torres (Secretario)
YAILÉN	PULDÓN GÓNGORA	Cynthia Martínez y Alejandro Várez	Estrategias de mejora de la Conductividad Iónica en Electrolitos $\text{Na}_3\text{Zr}_2\text{Si}_2\text{PO}_{12}$ para Baterías de Estado Sólido		Dirección Máster (Suplente)

NOMBRE	APELLIDOS	TUTOR/Co-Tutor TFM	TITULO TFM	FECHA	TRIBUNALES
CARLOS	FRESNO LÓPEZ DE LA NIETA	Antonia Jiménez	Desarrollo de stents cardiovasculares reabsorbibles de aleación de Mg por fabricación aditiva LPBF con recubrimiento antibacteriano	24/09/2025 12:00h AULA 4.0.E02	M <sup>a</sup> Eugenia Rabanal (Presidenta)
DIEGO	LARRA ESPINO	Juan Pedro Fernández	Análisis numérico y experimental de andamiajes poliméricos impresos por SLS		Verónica San Miguel (Secretaria)
KATIA MARGOT	VALVERDE PONCE	Elena Gordo	Comparación entre la adición de carburos secundarios y metales en estado elemental en la formación de estructuras core/rim en cermets		Mónica Campos (Suplente)

NOMBRE	APELLIDOS	TUTOR/Co-Tutor TFM	TITULO TFM	FECHA	TRIBUNALES
IZASKUN	MORENO ITURRIOZ	Francisco Javier González y Jonás José Pérez	Metodología industrial escalable para la funcionalización del polipropileno con anhídrido maleico en estado sólido	<b>25/09/2025</b> <b>9:30h</b> <b>AULA</b> <b>3.S1.19</b>	Elisa M <sup>a</sup> Ruiz (Presidenta)
GERALD JOSUÉ	MORENO SILVA	Manuel Torres e Irene Álvarez	Innovación en almacenamiento térmico: tanque termoclino construido con materiales alternativos y RCD como filler reutilizado		Olga Martín (Secretaria)
ALEJANDRO	RUIZ HERNÁNDEZ	Manuel Torres e Irene Álvarez	Optimización de bloques de almacenamiento de energía térmica sostenible mediante materiales de cambio de fase		Dirección Máster (Suplente)

NOMBRE	APELLIDOS	TUTOR/Co-Tutor TFM	TITULO TFM	FECHA	TRIBUNALES
JESÚS	LÓPEZ MARCOS	Sergio González	Vidrios metálicos multicomponentes: Caracterización y estudio del sistema Zr-Hf-Ti-Al-Co-Ni-Cu	<b>25/09/2025</b> <b>12:00h</b> <b>AULA</b> <b>3.S1.19</b>	Elena Gordo (Presidenta)
CARMEN	REQUENA GARCÍA	Elisa M <sup>a</sup> Ruiz	Estudio del efecto de la adición de nanopartículas de SiO <sub>2</sub> a la procesabilidad de feedstock base Al2O3 para PIM		Dirección Máster (Suplente)