

**ALUMNOS DEL MÁSTER EN MÉTODOS FORMALES CURSO 2023-2024**

**TRABAJO DE FIN DE MÁSTER EN MÉTODOS FORMALES JUNIO 2024**

<b>Apellidos</b>	<b>Nombre</b>	<b>Director(es)</b>	<b>Departamento</b>	<b>Colaborador</b>	<b>Título / Tema</b>
ABDULATEF AHMED AL-JUBORY	YASSAR	María Elena Gómez José Ignacio Requeno	SIC (UCM)		Transformation of UML diagrams into CPN: an application to cybersecurity and dependability analysis.
CARRILLO REDONDO	MARIO	Dario Fiore Ignacio Cascudo Pueyo	IMDEA Software Institute		Efficient polynomial evaluations with preprocessing and applications to cryptography
CARRILLO REDONDO	VÍCTOR	Manuel Montenegro Montes	SIC (UCM)		Computer-aided verification of abstract interpretation-based analyses
CASTELLANOS GARCÍA	PABLO	Julio Mariño Carballo	UPM		Automatic test generation for Haskell based on dependent types
CELAYA RODRIGUEZ	JOSEBA	Ismail Rodríguez Laguna Fernando Rubio Díez	SIC (UCM)		Boolean Circuit Feature Analysis and Generation
CIUDAD SANZ	ADRIÁN	Julio Mariño Carballo	UPM	Alfonso Ortega de la Puente (UAM)	Sistemas L
DEL AMO PASTELERO	ALBERTO	Manuel Carro Liñares	UPM	Pedro Moreno-Sánchez (IMDEA Software Institute)	Interoperability for scalable payment protocols in blockchain
GARCÍA GIL	SINHUÉ	Luis Fernando Llana Díaz José Ignacio Requeno Jarabo	SIC (UCM)		Metamorphic testing in quantum computing
GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	JORGE	Pedro Moreno-Sánchez	IMDEA Software Institute	Hamza Abusalah (IMDEA Software Institute)	Blockchain Light Clients from Proofs of Sequential Work Schemes
KABTOUL	OWAYSS	Miguel Isabel Márquez Albert Rubio Gimeno	SIC (UCM)		Improving circom compiler diagnostic messages through static analysis
LUQUE SANTAMARÍA	VÍCTOR	Manuel de Hermenegildo Salinas José Francisco Morales Caballero	UPM		Estudio y desarrollo de nuevas extensiones sintácticas funcionales para Ciao Prolog
PANTOJA SÁNCHEZ	DAVID	Ismail Rodríguez Laguna Fernando Rubio Díez	SIC (UCM)		Análisis de complejidad y resolución práctica del problema de clasificación de datos con características privadas
SAGREDO TAMAYO	JAVIER	Julio Mariño Carballo	UPM	Edsko de Vries (Well-Typed LLC)	Explicit prevention of unwanted sharing by abolishing closure updates on specific user-defined datatypes in Haskell