

PLANIFICACIÓN DE JORNADA DE DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER PARA EL MUIM-EU4M

Fecha y Lugar: 26/07/19 - Aulario Sur

	Estudiante	Título del TFM	Empresa	TRIBUNAL TITULAR				SUPLENTE	
				Tutor académico	Tutor empresa	Presidente	Secretario	Suplente 1	Suplente 2
09:30 10:00	David CUBILLAS ÁLVAREZ	Banco de ensayos de fatiga para el sector eólico	IK4 Ikerlan	Maria Jesús Lamela Rey	Iker Urresti	José Ángel Sirgo Blanco	David Blanco Fernández	Diego Álvarez Prieto	Carlos Manuel Suárez Álvarez
10:00 10:30	Bartomeu MORA TORRES	Diseño mecatrónico para la instalación de equipos de grandes dimensiones: Aplicación de la metodología Dfl a una planta solar	IK4 Ikerlan	Maria Jesús Lamela Rey	Iban Retolaza Ojangueren	José Ángel Sirgo Blanco	David Blanco Fernández	Diego Álvarez Prieto	Carlos Manuel Suárez Álvarez
10:30 11:00	Manuel ORDIZ MARTÍNEZ	Estimación de desgaste en juntas por efecto de fricción y holguras mediante simulación dinámica de sistemas multicuerpo	IK4 Ikerlan	Maria Jesús Lamela Rey	Mikel Asensio Iriarte	José Ángel Sirgo Blanco	David Blanco Fernández	Diego Álvarez Prieto	Carlos Manuel Suárez Álvarez
12:00 12:30	Sara LÓPEZ CUESTA	Diseño de un robot de subsanación de imperfecciones de chapa	DAORJE	Ignacio Álvarez García	Rafael Corsino Glez. de los Reyes	Fernando Nuño García	Pelayo Fdez. Fdez.	Francisco Javier Ferrero Martín	Miguel Muñiz Calvente
12:30 13:00	Fernando PEÑA CAMBÓN	Diseño, desarrollo e implementación del sistema de desplazamiento de un robot de inspección y subsanación de errores en chapa gruesa	DAORJE	Ignacio Álvarez García	Rafael Corsino Glez. de los Reyes	Fernando Nuño García	Pelayo Fdez. Fdez.	Francisco Javier Ferrero Martín	Miguel Muñiz Calvente
13:00 13:30	Jakub Krzysztof JEDRSZCZAK	Digitalización de un laboratorio de mecatrónica para el control de presencia y seguridad mediante acciones controladas por voz y visión artificial	Arcelor Mittal	Ignacio Álvarez García	Rubén Pérez Chust	Fernando Nuño García	Pelayo Fdez. Fdez.	Francisco Javier Ferrero Martín	Miguel Muñiz Calvente
13:30 14:00	Dante ROS GONZÁLEZ	Diseñar el equipo eléctrico y de control y programar el PLC de una máquina para cargar palés en camiones de forma lateral	Duro Felguera	Fernando Nuño García	Fernando Bausela Sánchez	Ignacio Álvarez García	Pelayo Fdez. Fdez.	Rafael Corsino Glez. de los Reyes	Miguel Muñiz Calvente
09:30 10:00	Cristian David LÓPEZ HERNÁNDEZ	Diseño de Dispositivo Portátil para Medida de Intensidad de Señal en Instalaciones Industriales	Phoenix Contact	Miguel Ángel José Prieto	Álvaro García-Sampedro Clérigo	Juan Antonio Martín Ramos	Alberto García Martínez	Juan Carlos Álvarez Álvarez	Álvaro Noriega González
10:00 10:30	Alejandro TOYOS TELLO	Desarrollo e integración en un prototipo de un sistema inteligente capaz de generar un patrón de relleno de junta sencillo	Fundación ITMA	Alberto García Martínez	Itziar Minondo	Miguel Ángel José Prieto	Juan Antonio Martín Ramos	Constantina Álvarez Peña	Juan Carlos Álvarez Álvarez
10:30 11:00	Paula ESTRADA MENDOZA	Desarrollo de un nodo IIoT	IK4 Ikerlan	Miguel Ángel José Prieto	Josu Bilbao	Juan Antonio Martín Ramos	Alberto García Martínez	Juan Carlos Álvarez Álvarez	Álvaro Noriega González
12:00 12:30	Christian WEIßENBACHER	AI model, training, optimization and validation of wear state detection	Bosch	Miguel Ángel José Prieto	Hannes Zechlin	José Manuel Sierra Velasco	Juan Díaz González	Maria Jesús Lamela Rey	Constantina Álvarez Peña
12:30 13:00	Liubov MATICHUK	Conception and development of a view-oriented, dynamic bill of materials architecture for a variety of configurable mechatronic products	Steinbeis Transferzentrum	Miguel Ángel José Prieto	Jörg W. Fischer	José Manuel Sierra Velasco	Juan Díaz González	Maria Jesús Lamela Rey	Constantina Álvarez Peña
13:00 13:30	Mohd Saiful Akmal Bin RAZALI	Benchmark of Stray Field Compensated Automotive Hall Position Sensors	CPT Zwei	Miguel Ángel José Prieto	Andreas Rebelein	José Manuel Sierra Velasco	Juan Díaz González	Maria Jesús Lamela Rey	Constantina Álvarez Peña
13:30 14:00	Nur Aida ABD MIHAT	Automatic Recognition of Vehicle Networks	HSKA	Miguel Ángel José Prieto	Florien Sommer	José Manuel Sierra Velasco	Juan Díaz González	Maria Jesús Lamela Rey	Constantina Álvarez Peña

PLANIFICACIÓN DE JORNADA DE DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER PARA EL MUIM-EU4M

Fecha y Lugar: 26/07/19 - Aulario Sur

	Estudiante	Título del TFM	Empresa	TRIBUNAL TITULAR				SUPLENTE	
				Tutor académico	Tutor empresa	Presidente	Secretario	Suplente 1	Suplente 2
09:30 10:00	César MENÉNDEZ ORTEGO	Diseño, análisis y control del sistema de suspensión trasera de una motocicleta		Constantina Álvarez Peña		Francisco Javier Ferrero Martín	Miguel Muñiz Calvente	Juan Díaz González	Pelayo Fdez. Fdez.
10:00 10:30	Pablo PÉREZ CAMPORRO	Ride investigation and comfort behaviour of a Quarter Car, Half Car and Full Car Model Suspension System using Simulink-Matlab		Constantina Álvarez Peña		Francisco Javier Ferrero Martín	Miguel Muñiz Calvente	Juan Díaz González	Pelayo Fdez. Fdez.

