

**Evaluación Proyectos de Fin de Máster**  
**Máster en Ingeniería Mecatrónica**  
**Sesión del 22 de julio de 2021**

**TRABAJOS DEFENDIDOS**

Turno	Hora	Alumno	Título del PFM	Tutor(es)	Tit.
1º	09:30	Rafael López Montero	Reconocimiento y detección de objetos a partir de imágenes aéreas en entornos de desastre mediante algoritmos de aprendizaje profundo	Dr. Ricardo Vázquez Martín D. Dahui Lin	MIM
2º	10:15	Gonzalo Jesús Paz Delgado	Planificación de movimientos para un rover de recogida de muestras	Dr. Carlos J. Pérez del Pulgar Mancebo	MIM
3º	11:00	Germán Ruiz Mudarra	Integración de sensores 5G con ROS para misiones de respuesta a emergencias	Dr. J. Jesús Fernández Lozano D. Juan Bravo Arrabal	MIM
4º	11:45	Joaquín Pérez Carrasco	Adaptación de una herramienta integrada para la simulación de aerogeneradores en plataformas semi-sumergibles mediante la incorporación de openfast	Dr. J. Jesús Fernández Lozano D. Pablo Zambrana López	MIM
5º	12:30	Ruiz García, Alberto	Simulador de las plataformas RAMBLER y RPAS DJI MATRICE 600 PRO con SIMULINK y VORTEX	Dr. Alfonso J. García Cerezo	MIM

**TRIBUNAL EVALUADOR**

Turno	Presidente	Vocal Secretario	Vocal	Sala virtual de acceso público
1º	Dr. José Antonio Gómez Ruiz	Dr. Antonio Jesús Reina Terol	Dr. Anthony Mandow Andaluz	meet.google.com/yfc-ydsv-hci
2º	Dr. José Antonio Gómez Ruiz	Dr. J. Jesús Fernández Lozano	Dr. Antonio J. Reina Terol	meet.google.com/yfc-ydsv-hci
3º	Dr. José Antonio Gómez Ruiz	Dr. Jesús Morales Rodríguez	Dr. Ricardo Vázquez Martín	meet.google.com/yfc-ydsv-hci
4º	Dr. José Antonio Gómez Ruiz	Dr. Ricardo Vázquez Martín	Dra. Isabel García Morales	meet.google.com/yfc-ydsv-hci
5º	Dr. José Antonio Gómez Ruiz	Dr. J. Jesús Fernández Lozano	Dra. Isabel García Morales	meet.google.com/yfc-ydsv-hci