



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



# GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES

PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA. TERCER LLAMAMIENTO. CURSO 2024-25

ESTUDIANTE	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Almendros Pérez, Esther	Gemelo digital de un invernadero para optimizar el riego	Troya Castilla, Javier	Muñoz Ariza, Paula
Díaz Saldaña, Óscar	Sistema embebido de seguridad industrial con supervisión IoT en Raspberry Pi	Galindo Andrades, Cipriano	
Duarte Do Santos, Álvaro María	Sonar web: navegación web por voz para usuarios con discapacidad visual	Cintrano López, Christian	
Gómez Delgado, David	Disvise: arquitectura distribuida para la gestión de notificaciones basadas en el microcontrolador ESP32	Saldero Hidalgo, Alberto Gabriel	
Gómez Garrido, Víctor Manuel	Efectos del tiempo de acción en el aprendizaje por refuerzo aplicado a la navegación de un robot móvil	Galindo Andrades, Cipriano	Fernández Madrigal, Juan Antonio
Moreno Campos, Rafael	Redes LTE privadas: un proyecto integral con Java Card y API REST para la comunidad Sysmocom	Muñoz Gallego, Antonio Jesús	
Ortega Rivas, Antonio	Aplicación de realidad mixta para interactuar con objetos virtuales	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	
Postigo Alcaraz, Salvador Carlos	Bot de consultas de Bitcoin para sistemas de mensajería	Agudo Ruíz, Isaac	