

Código	Título Español	Tutor/a	Selección directa	Plazas
EMFTEL-01	Adquisición de datos mediante la tarjeta de sonido del ordenador	Rodrigo García Hernansanz Germán González Díaz	Sí	1
EMFTEL-02	Diseño de un circuito integrado de control de señal de pulsos de anchura modulada	Álvaro del Prado Millán	Sí	1
EMFTEL-03	Diseño de conversores DC-DC	Álvaro del Prado Millán	Sí	1
EMFTEL-04	Comunicaciones inalámbricas de alta velocidad	Javier Olea Ariza	Sí	1
EMFTEL-05	Desarrollo de electrónica de pruebas, revisión y test del sistema MAGIC EOT	Luis Ángel Tejedor Álvarez	Sí	1
EMFTEL-06	Sistema de comunicaciones inalámbrico entre laboratorios	Javier Olea Ariza	Sí	2
EMFTEL-07	Análisis, diseño, simulación, construcción y medidas de una guía de onda integrada en	Luis Ángel Tejedor Álvarez	Sí	1
EMFTEL-08	Diseño y optimización de líneas de transmisión para RF	Sagrario Muñoz Pedro Antoranz	Sí	1
EMFTEL-09	Construcción de un oxímetro para la medida del oxígeno en sangre y la frecuencia cardíaca	Francisco Javier Franco Peláez	Sí	1
EMFTEL-10	Sismógrafo de bajo coste basado en acelerómetros	Francisco Javier Franco Peláez Maurizio Mattesini	Sí	1
EMFTEL-11	Diseño y simulación de un sistema fotovoltaico realista	Enrique San Andrés	Sí	2
EMFTEL-12	Desarrollo de un sistema de control de temperatura para caracterización de células solares	Eric García Hemme Francisco Javier Franco Peláez	Sí	1
EMFTEL-13	Emisor y receptor para probar fibras ópticas OM3 con pulsos de trigger	Luis Ángel Tejedor Álvarez	Sí	1
			Total EMFTEL	15
DACYA-01	Implementación reconfigurable de algoritmos criptográficos	José Luis Imaña Pascual	Sí	2
DACYA-02	Despliegue y mantenimiento de red de sensores	José Ignacio Gómez Perez, Christian Tenllado van der	Sí	1

DACYA-03	Sistema IoT para monitorización de parámetros ambientales en entornos cerrados.	Luis Piñuel Moreno	Sí	1
DACYA-04	Desarrollo de sistemas de control con retroalimentación para robots.	Héctor García de Marina Juan Jiménez	Sí	1
DACYA-05	Utilización de técnicas de aprendizaje profundo y mediante refuerzo a aplicaciones robóticas	Eva Besada Portas José Antonio López Orozco	Sí	1
DACYA-06	Sistema inteligente de reconocimiento automático de instrumentos musicales	Eva Besada Portas Luis Piñuel Moreno	Sí	1
DACYA-07	Localización relativa de sensores con chips de banda <i>ultra ancha</i>	Héctor García de Marina Eva Besada Portas	Sí	1
DACYA-08	Desarrollo de una práctica remota de control del robot DOBOT Magician	José Antonio López Orozco Eva Besada Portas	Sí	1
DACYA-09	Procesamiento y control remoto de señales y sistemas reales	Jesús Chacón	Sí	1
DACYA-10	Actualización y programación del robot Scrbot-ER Vplus	José A. López Orozco Juan F. Jiménez Castellanos	Sí	2
				Total DACYA 12
				TOTAL 27