

ASIGNACIÓN DIRECTA

Código	Título	Title	Supervisor/es	Plazas
DACYA-01	Diseño, modelado y control remoto de sistemas reales	Design, modelling and remote control of real systems	Eva Besada Portas y José Antonio López Orozco	2
DACYA-02	Optimización de misiones de vehículos no tripulados	Unmanned vehicles missions optimization	Eva Besada Portas y José Antonio López Orozco	1
DACYA-03	Aplicación de técnicas avanzadas al procesamiento digital de imágenes	Applied advanced digital imaging processing	Eva Besada Portas	1
DACYA-05	Implementación reconfigurable de algoritmos criptográficos	Reconfigurable implementation of cryptographic algorithms	José Luis Imaña Pascual	2
DACYA-06	Detección de fruta en árboles	Fruit Detection in trees	Carlos García Sánchez	2
DACYA-07	Análisis y evaluación de simuladores de capa de enlace con fines académicos	Analysis and evaluation of link-layer simulators for academic purposes	Rafael Rodríguez Sánchez	1
DACYA-08	UCMFlix: Análisis, diseño, implementación y despliegue de una plataforma para streaming de video	UCMFlix: Analysis, design, implementation and deployment of a video streaming platform	Rafael Rodríguez Sánchez	1
DACYA-09	Desarrollo de una plataforma en Matlab para la experimentación en comunicaciones	Development of a Matlab Platform for the Testing of Communication Parameters	José L. Ayala	1
DACYA-10	Predicción de irradiación solar mediante redes neuronales recurrentes	Solar irradiation forecasting using recurrent neural networks	José Ignacio Gómez Pérez	1
DACYA-11	Implementación de una geovalla mediante una Raspberry Pi	Geo-fence implementation using a Raspberry Pi	Luis Piñuel Moreno	1

DACYA-12	Sistemas Operativos de Tiempo Real para la Raspberry Pi	Real-Time Operating Systems for the Raspberry Pi	Luis Piñuel Moreno	1
			SUMA Asig. Directa	14

ASIGNACIÓN POR EXPEDIENTE

Código	Título	Title	Supervisor/es	Plazas
DACYA-04	Utilizando FPAA's para Emular Circuitos	Utilizing FPAA's to Emulate Circuits	Alberto A. Del Barrio, Guillermo Botella	1
			SUMA Asig. Directa	1

ASIGNACIÓN DIRECTA

Código	Título	Title	Supervisor/es	Plazas
EMFTEL-01	Diseño y desarrollo de Biosensores	Design and development of Biosensors	Samuel España Palomares	1
EMFTEL-02	Amperímetro para fuentes de tensión con salida compatible con puertos USB	Ammeter for USB-compatible output-port power supplies	Francisco Javier Franco Peláez	1
EMFTEL-03	Contador Geiger con posicionador GPS	Geiger Counter with GPS-positioner	Francisco Javier Franco Peláez, José Luis Contreras González	1
EMFTEL-04	Diseño de un circuito integrado de control de señal de pulsos de anchura modulada	Design of an integrated circuit for pulse width modulated signal control	Álvaro del Prado Millán	1
EMFTEL-05	Asignación y envío de marcas de tiempo absoluto con una Raspberry Pi Compute Module y una FPGA	Absolute event time-stamp assignation and delivery with a Raspberry Pi Compute Module and an FPGA	Luis Ángel Tejedor Álvarez	1
EMFTEL-06	Diseño de un transductor de señales procedentes de biosensores para detección temprana de aguas contaminadas en tiempo real	Design of a bio-sensor signal transducer for real-time detection of water contamination.	Luis Ángel Tejedor Álvarez	1
EMFTEL-07	Sistema óptico de alimentación inalámbrica	Power by Light	Javier Olea Ariza	1
EMFTEL-08	Sistema de comunicación inalámbrico entre laboratorios	Wireless communications system for laboratories	Javier Olea Ariza	1
EMFTEL-09	Diseño de un test-fixture para medidas de espectroscopía de impedancias	Design of a test-fixture for impedance spectroscopy measurements	Pedro Antoranz	1
EMFTEL-11	Diseño, construcción y análisis de un amplificador de audio en clase A	Building and design of a A class amplifier	Germán González Díaz	1

EMFTEL-12	Construcción de los circuitos con amplificadores operacionales propuestos como problemas de la asignatura Electrónica Analógica	Building the operational amplifiers circuits proposed as exercises in the Analog Electronics course	Germán González Díaz	1
EMFTEL-13	Situación actual y perspectivas de futuro de las células fotovoltaicas	Present situation and future perspectives of photovoltaic cells	Enrique San Andrés Serrano	1
EMFTEL-14	Sistema portátil para medida de distancias con un sensor óptico de proximidad	Portable system with proximity optical sensor for distance measurement	Francisco Javier Franco Peláez	1
EMFTEL-15	Sistemas fotovoltaicos para el cambio del paradigma energético	Photovoltaic systems for the change of the energetic paradigm	Enrique San Andrés Serrano	1
SUMA Asig. Directa				14

ASIGNACIÓN POR EXPEDIENTE

Código	Título	Title	Supervisor/es	Plazas
EMFTEL-10	Diseño de un dispositivo de control para sistemas híbridos renovables (eólico-FV)	Design of a control unit for hybrid renewable systems (wind-PV)	Carlos Armenta Déu	1
SUMA Asig. Expediente				2

 Adjudicado por Asignación Directa