

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES / CURSO 2017/18

DEPARTAMENTO	CÓDIGO	TÍTULO
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y AUTOMÁTICA	DACYA-1	Uso del Interfaz CorExtend en MIPSfpga 2.0
	DACYA-2	Implementación de una centralita VoIP mediante software libre
	DACYA-3	Diseño de prácticas de Control de Sistemas y su conexión como planta Remota
	DACYA-4	Diseño de prácticas de Procesamiento de Señales Reales
	DACYA-5	Modelado, simulación y control de un cuatrirrotor
	DACYA-6	Implementación reconfigurable de algoritmos criptográficos
	DACYA-7	Adaptación y configuración de un firmware abierto de router (OpenWRT) para satisfacer las necesidades de cliente
FÍSICA APLICADA III	FAIII-1	Estudio de la situación actual del estándar 5G para telefonía móvil
	FAIII-2	Velocímetro y cuentakilómetros para bicicletas basado en Arduino
	FAIII-3	Detección de carga estática
	FAIII-4	Situación actual y perspectivas de futuro de los dispositivos Fotovoltaicos.
	FAIII-5	Diseño de software de control para instrumentación de laboratorio mediante LabView y Python
	FAIII-6	Detectores de movimiento
	FAIII-7	Fiabilidad de diversas placas populares (Arduino, Raspberry Pi, etc.) según FIDES
	FAIII-8	Sistemas Fotovoltaicos para el cambio del paradigma energético
	FAIII-9	Píxel central del telescopio MAGIC
	FAIII-10	Rayos atmosféricos: generación y técnicas de protección
	FAIII-11	Modelado de sensores típicos en SPICE
	FAIII-12	Simulación TCAD de dispositivos electrónicos.
	FAIII-13	Tecnologías de Fabricación de Dispositivos CMOS

	FAIII-14	Diseño, construcción y análisis de un convertor DC-DC "up" de 6 a 12V y 200W de potencia
	FAIII-15	Diseño, construcción y análisis de un amplificador de audio en clase A
	FAIII-16	Eficiencia Energética