

IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA FLIPPED CLASSROOM PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA FORMACION PRÁCTICA DE LAS ASIGNATURAS DEL AREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

(1) L.C. Herrero de Lucas, (1) M. C. Pérez Barreiro, (2) Zaid A. H. Al-Jawary, (3) Yad Nooraldin Bakir, (1) J. A. Domínguez Vázquez, (1) J.M. González de la Fuente, (1) F. Martínez Rodrigo, (1) S. de Pablo Gómez, (4) F.R. Pardo Seco, (1) F.J. Plaza Pérez, (5) D. Ramírez Prieto, (6) A. B. Rey Boué, (1) M. Isabel del Valle González, (1) O. Vicente Cabeza.

(1) Departamento de Tecnología Electrónica, Universidad de Valladolid. (2) Department off Biomedical Engineering. Qaiwan International University. (3) Department of Computer Sciences, University of Charmo. (4) Departamento de Electrónica y Computación, Universidad de Santiago de Compostela (5) Departamento de Automática, Ingeniería Eléctrica y Electrónica e Informática Industrial, Universidad Politécnica de Madrid. (6) Departamento de Electrónica, Tecnología de Computadores y Proyectos, Universidad Politécnica de Cartagena.

Coordinadores del PID: L.C Herrero de Lucas (lcherrero@uva.es) / M.C. Pérez Barreiro (cristina.perez.barreiro@uva.es)

ANEXO I: Asignaturas donde se han diseñado y realizado las prácticas docentes bajo el método FC.

Centro	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES (EII) de la UVa					
Título	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (452)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
Electrónica Analógica (42378)	OB	6	3	1Q	71	
Electrónica de Potencia (42383)	OB	6	3	2Q	35	
Métodos y Herramientas de Diseño Electrónico (42384)	OB	6	3	2Q	46	
Sistemas Digitales Avanzados (42387)	OP	6	3	2Q	14	
Microelectrónica (42397)	OP	6	4	1Q	7	
Sistemas Electrónicos Reconfigurable (42399)	OP	6	4	1Q	2	
Sistemas Electrónicos para Generación Fotovoltaica y Eólica (42410)	OP	6	4	1Q	7	
Electrónica Industrial: Movilidad Eléctrica (42411)	OP	6	4	2Q	15	
Título	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (493)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
Electrónica Industrial (46465)	OB	6	4	1Q	20	
Título	GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA (647)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
Sistemas Electrónicos de Potencia (47656)	OB	4,5	4	2Q	9	
Título	MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL L Y AUTOMÁTICA (452)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
MULTIDISCIPLINAR EN INGENIERÍA (55319)	OB	6	2	AN	35	
Centro	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES (EII) / FACULTAD DE MEDICINA					
Título	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (637)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
Tecnología Electrónica para Biomedicina (47520)	B	6	2	1Q	41	
Instrumentación Electrónica para Biomedicina (47530)	OB	6	3	1Q	40	
Título	MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (723)					
Asignatura (Código)	Tipo	ECTS	Curso	Cuatri.	Alumnos	
Taller de Electrónica Médica (55381)	OP	6	1	1Q		