

Tabla de reconocimiento de créditos desde el Máster Universitario Ingeniero Industrial (especialidad Ingeniería Electrónica) al Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos (código titulación 2291).

RECONOCIMIENTO EN BLOQUE.

Asignatura MUII	ECTS	Curso y Cuatrimestre	Asignatura MUISE	ECTS	Curso y Cuatrím.
33723 Diseño de sistemas electrónicos de potencia	6	2A	34941 Convertidores electrónicos de potencia	6	1A
33722 Sistemas electrónicos de conversión y generación de energía	6	2A	34947 Sistemas de generación en energías renovables	6	1B
33724 Sistemas de Instrumentación Industrial	6	2A	34952 Instrumentación en red y comunicaciones industriales	6	1B
33725 Instrumentación en red y comunicaciones	4,5	2B			
33727 Sistemas electrónicos digitales avanzados	6	2A	34940 Sistemas digitales programables	4,5	1A
TOTAL ECTS cursados en el MUII	28,5		TOTAL ECTS que se puede reconocer del MUISE	22,5	

Asignaturas/créditos del MUISE que debería cursar el alumno que procede del MUII especialidad Ing. Electrónica para obtener la especialidad SECE (Sistemas Electrónicos de Conversión de Energía) del MUISE:

Asignatura MUISE	ECTS	Curso y Cuatrimestre
34942 Diseño Térmico y Compatibilidad Electromagnética en Productos Electrónicos	6	1A
34939 Procesado de señal en sistemas electrónicos	4,5	1A
34944 Sistemas embebidos	4,5	1A
34943 Diseño de Circuitos Impresos	4,5	1B
34945 Control electrónico de accionamientos y sistemas de tracción	6	1B
34946 Sistemas digitales de control de potencia	6	1B
34953 Seminarios profesionales y conferencias NOTA: El alumno puede optar entre esta asignatura o cursar prácticas curriculares externas	6	1B
TOTAL ECTS a cursar en asignaturas del MUISE (no TFM)	37,5	
34954 Trabajo fin de máster	12	1A/1B
TOTAL ECTS a cursar del MUISE	49,5	

Asignaturas/créditos del MUISE que debería cursar el alumno que procede del MUII especialidad Ing. Electrónica para obtener la especialidad SED (Sistemas Electrónicos Digitales) del MUISE:

Asignatura MUISE	ECTS	Curso y Cuatrimestre
34942 Diseño Térmico y Compatibilidad Electromagnética en Productos Electrónicos	6	1A
34939 Procesado de señal en sistemas electrónicos	4,5	1A
34944 Sistemas embebidos	4,5	1A
34943 Diseño de Circuitos Impresos	4,5	1B
34950 Procesado Digital de la señal en FPGA	6	1B
34949 Electrónica de equipos audiovisuales	6	1B

34948 Sistemas integrados digitales	6	1B
34953 Seminarios profesionales y conferencias NOTA: El alumno puede optar entre esta asignatura o cursar prácticas curriculares externas	6	1B
TOTAL ECTS a cursar en asignaturas del MUISE (no TFM)	43,5	
34954 Trabajo fin de máster	12	1A / 1B
TOTAL ECTS a cursar del MUISE	55,5	