

**TABLA DE ADAPTACIÓN**  
**al GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA**  
**de los Estudiantes de Ingeniería Técnica Industrial en**  
**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

La siguiente tabla recoge todas las posibles correspondencias entre las asignaturas de INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL y el Grado en INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA.

Si una asignatura está incluida en varias correspondencias, sólo se podrá solicitar el reconocimiento de créditos por una de las opciones. Es decir, cada asignatura superada del plan en extinción sólo puede utilizarse una vez a efectos de reconocimiento de créditos en el plan que lo sustituye.

Las correspondencias en las que el número de créditos de la Ingeniería Técnica antigua sea inferior al número de créditos ECTS del Grado nuevo, sólo se podrán aplicar cuando el número total de créditos superados de la Ingeniería Técnica antigua sea igual o superior al total de créditos ECTS que se solicita sean computados a efectos de acumulación de créditos.

Los créditos de las asignaturas no consideradas a efectos de acumulación de los créditos necesarios para la obtención del Grado nuevo y siempre que no hayan conducido a la obtención de otro título oficial, tendrán la consideración de créditos transferidos, incluyéndose en todos los documentos académicos oficiales acreditativos de las enseñanzas seguidas por el estudiante.

Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial				Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática			
Código	Asignatura	Créditos	Curso	Código	Asignatura	Créditos	Curso
1041001	Matemáticas I	7,5	1º	836	Matemáticas I	6	1º
1041002	Fundamentos de Informática	6	1º	843	Informática	6	1º
1041003	Física	9	1º	840	Mecánica	6	1º
				842	Termodinámica	6	1º
1041004	Expresión Gráfica y DAO	6	1º	839	Expresión Gráfica y DAO	6	1º
1041005	Métodos Estadísticos	6	1º	837	Matemáticas II	6	1º
1041013	Matemáticas II	4,5	2º				
1042001	Matemáticas Especiales	4,5	1º	844	Matemáticas III	6	1º
1041006	Teoría de Circuitos	7,5	1º	490	Sistemas Eléctricos	6	2º
1041007	Tecnología Electrónica I	4,5	1º	494	Sistemas Electrónicos	6	2º
1041008	Electrónica Digital	6	1º	643	Electrónica Digital y Microprocesadores	6	3º
1042007	Taller Electrónico	4,5	1º	649	Diseño de Aplicaciones Electrónicas	6	4º
1041010	Sistemas Mecánicos	6	1º	493	Teoría de Mecanismos	6	2º
1041011	Electrónica Analógica	7,5	1º	641	Electrónica Analógica	6	3º
1041012	Automatización Industrial I	4,5	2º	497	Control y Automatización Industrial	9	2º
1041025	Regulación Automática I	4,5	2º				
1042003	Actuadores Electromecánicos	6	2º	644	Electrotecnia	6	3º
1042005	Sistemas Microprogramables	7,5	2º	656	Sistemas Embebidos	6	4º
1041014	Electrónica de Potencia	7,5	2º	642	Electrónica de Potencia	6	3º
1041015	Regulación Automática II	6	2º	645	Ingeniería de Control	6	3º
1041016	Instrumentación Electrónica I	4,5	2º	646	Instrumentación Electrónica	6	3º
1041018	Informática Industrial I	4,5	2º	489	Informática Industrial y Comunicaciones	6	3º
1041019	Administración y Producción	6	3º	496	Gestión de Empresas	6	2º

Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial				Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática			
Código	Asignatura	Créditos	Curso	Código	Asignatura	Créditos	Curso
1041020	Instrumentación Electrónica II	6	3º	651	Instrumentación Industrial	6	4º
1041021	Informática Industrial II	6	3º	650	Informática Industrial Aplicada	4,5	4º
				647	Automatización de Sistemas de Producción Flexible	4,5	4º
1041022	Automatización Industrial II	6	3º	502	Automatización Industrial	6	3º
1041023	Oficina Técnica	6	3º	618	Proyectos	6	4º
1043004	Procesado Digital de Señales	6	Opt.	654	Procesado Digital	4,5	4º
1043005	Sistemas Industriales de Potencia	6	Opt.	658	Tecnología Electrónica y de Control	4,5	4º
1043001	Control y Programación de Robots	6	Opt.	640	Control y Programación de Robots	6	3º
1043002	Sistemas de Percepción	6	Opt.	655	Sistemas de Percepción y Visión Artificial	6	4º
1043007	Sistemas de Protección	6	Opt.	841	Electricidad y Magnetismo	6	1º
1043008	Diseño de Aplicaciones Industriales	6	Opt.	657	Sistemas robotizados	6	4º

<sup>(1)</sup> Esta correspondencia se hará siempre que el número total de créditos superados del Programa de Doctorado antiguo sea igual o superior a los créditos ECTS computados a efectos de acumulación de créditos.