

INGENIERÍA TÉCNICA. TELECOMUNICACIÓN VS. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Relación de equivalencias entre asignaturas de Ingeniería Técnica de Telecomunicación y asignaturas de Ingeniería Electrónica y Automática.

ING. TÉCNICA. TELECOMUNICACIÓN					ING. ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA				
Curso		MATERIA/ASIGNATURA	Carácter/Módulo	CRÉDITOS LRU	Curso	Cuatrimestre	MATERIA/ASIGNATURA	Carácter	ECTS
1	1	CÁLCULO	T	6	1	1	MATEMÁTICAS I	Fb	6
1	1	ÁLGEBRA LINEAL	O	6	1	1	MATEMÁTICAS II	Fb	6
1	1				1	1	FÍSICA I	Fb	6
1	1				1	1	QUÍMICA	Fb	6
1	1	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I	O	4,5					
1	1	MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS	O	7,5					
1	1-2	PROGRAMACIÓN	O	9	1	1	INFORMÁTICA	Fb	6
1	1-2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS	T	11	1	2	FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA	Fb	6
1	2	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II	T	6	1	2	FÍSICA II	Fb	6
1	2	MATEMÁTICAS DE LAS TELECOMUNICACIONES	T	9	1	2	MATEMÁTICAS III	Fb	6
1	2	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	O	6	2	2	ESTADÍSTICA (**)	Fb	6
1	2	EXPRESIÓN GRÁFICA	O	6	1	2	EXPRESIÓN GRÁFICA	Fb	6
2	1	SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	O	6	1	2	EMPRESA	Fb	6
2	1				2	1	INGENIERÍA DE MATERIALES	Ob	6
2					2	1	MECÁNICA	Ob	6
2	1-2	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	T	13	2	1	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	Ob	6
2	1			6	2	1	ELECTROTECNIA	Ob	6
2	1	SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	O	6	2	1	SEÑALES Y SISTEMAS	Ob	6
2	2			7,5	2	2	ESTADÍSTICA (**)	Fb	6
2	2			6	2	2	INGENIERÍA TÉRMICA	Ob	6
2	1-2	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	T	13	2	2	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	Ob	6
2	1	ELECTRÓNICA DIGITAL	T	7,5	2	2	ELECTRÓNICA DIGITAL	Ob	6
2	1-2	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	T	10,5	2	2	SISTEMAS AUTOMÁTICOS	Ob	6
2	2	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	O	6					
2	2	FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMP.	T	7,5					
2	2	SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	O	6	1	2	EMPRESA (**)		
3					3	1	MECÁNICA DE FLUIDOS	Ob	6
3	1	PROYECTOS	T	6	4	1	OFICINA DE PROYECTOS (**)	Ob	6
3					3	1	RESISTENCIA DE MATERIALES	Ob	6
3	2	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	O	6	3	1	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	Ob	6
3	1			6	3	1	INGENIERÍA DE CONTROL	Ob	6

3	1-2	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES MICROELECTRÓNICA	T	9+11		3	1-2	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES	Ob	10
3	2					3	2	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	Ob	6
3	1-2	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	T	9		3	2	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	Ob	6
3	2					3	2	ROBÓTICA INDUSTRIAL	Ob	6
3	2					3	2	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Ob	6
3	1-2	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES MICROELECTRÓNICA	T	9+11		3	1-2	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES	Ob	10
3	2					3	2	INGLÉS NIVEL B1	Ob	2
3	2	MEDIOS DE TRANSMISIÓN								
3	1	PROYECTOS	T	6		4	1	OFICINA DE PROYECTOS	Ob	6
						4	1	INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE	Ob	6
						4	1-2	OPTATIVAS AMPLIACIÓN DE ELECTRÓNICA	P	24
						4	1-2	OPTATIVAS AMPLIACIÓN DE AUTOMÁTICA	P	12
						4	1-2	OPTATIVAS PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	P	12
						4	2	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	Ob	6
2	2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	P	6		4	1-2	OPTATIVA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	P	6
2	2	INGLÉS TÉCNICO	P	6		4	1-2	OPTATIVA INGLÉS TÉCNICO PARA INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	P	6
						4	1-2	OPTATIVAS TRANSVERSALES	P	12
						4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	12

Carácter de las enseñanzas:

T: Formación Troncal
O: Formación obligatoria
P: Formación optativa

Carácter de las enseñanzas:

Fb: Formación básica (60 ECTS)
Ob: Formación obligatoria (138 ECTS)
P: Formación optativa (30 ECTS)

**** EN NEGRITA ASIGNATURAS CUYA EQUIVALENCIA TIENE LUGAR EN CURSOS DISTINTOS**

EQUIVALENCIA ENTRE ASIGNATURAS OPTATIVAS

3	1	ELECTRÓNICA DE TELECOMUNICACIONES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	1	COMUNICACIONES DIGITALES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	1	CONCEPTOS BÁSICOS DE REDES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	1	PROGRAMACIÓN II	P	7,5				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	DISEÑO ELECTRÓNICO	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN MULTIMEDIA	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	RADIOCOMUNICACIONES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	REDES DE COMPUTADORES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	GESTIÓN DE LA CALIDAD	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
3	2	TECNOLOGÍA DE COMPONENTES	P	6				NO HAY EQUIVALENCIA		
2	2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	P	6		4	1-2	OPTATIVA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	P	6
2	2	INGLÉS TÉCNICO	P	6		4	1-2	OPTATIVA INGLÉS TÉCNICO PARA INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	P	6

En el nuevo título de grado deben cursarse 30 ECTS de materias optativas. De estos créditos, se podrán reconocer hasta 6 ECTS por prácticas en empresa y hasta 6 ECTS por actividades contempladas en el art. 12.8 del R.D. 1393/2007.