

Nombre del programa	Ingeniería Electrónica
Código del plan	4029-4030
Créditos del programa: 161	Obligatoria (B) 155 Proyecto fin carrera (P) 6

**Asignaturas de noveno nivel
18 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN (NOVENO)	B	3		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN (NOVENO)	B	3		
40050109	OPCIÓN DE GRADO 1	B	3	128 CRÉDITOS APROBADOS	
40050110	GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN	B	3	INGENIERIA ECONÓMICA	
	CONTEXTO 2	B	3		
40050108	PRÁCTICA DE INGENIERÍA 5	B	3	128 CRÉDITOS APROBADOS	

**Asignaturas de décimo nivel
15 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN (DÉCIMO)	B	3		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN (DÉCIMO)	B	3		
43390020	CONSTITUCIÓN NACIONAL	B	3		
40050111	OPCIÓN DE GRADO II	P	6	APROBAR EL 80% DE LOS CRÉDITOS DE LA CARRERA Y OPCIÓN DE GRADO 1	

Nombre del programa	Ingeniería Electrónica
Código del plan	4029-4030
Créditos del programa: 161	Obligatoria (B) 155 Proyecto fin carrera (P) 6

Electivas de Profundización

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43391221	FUNDAMENTOS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES	B	3	SISTEMAS DINÁMICOS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
45740003	BIOINGENIERÍA	B	3	BIOFÍSICA Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
40050210	CONTROLADORES INDUSTRIALES	B	3	CONTROL SYSTEMS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
40050055	ROBÓTICA INDUSTRIAL	B	3	SISTEMAS DINÁMICOS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
43391168	MEDIOS DE TRANSMISIÓN EN TELECOMUNICACIONES	B	3	COMUNICACIONES ANÁLOGAS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
43391063	NANOMATERIALES Y APLICACIONES MODERNAS	B	3	ESTADO SÓLIDO Y NANOTECNOLOGÍA Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
40050211	TELEMÁTICA	B	3	COMUNICACIONES ANÁLOGAS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	
43391042	INTERNET DE LAS COSAS	B	3	COMUNICACIONES ANÁLOGAS Y DIGITALES TENER APROBADOS 124 CRÉDITOS	

Recuerda que el plan de estudios se compone de...

12 créditos de ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (Tipología B).