



**Programa**

**Ingeniería Electrónica**

**Código del plan**

**4029 - 4030**

**Número de créditos totales**

**161**



**TIPOLOGÍAS DE ASIGNATURAS**

Obligatoria (B): 155

Proyecto fin carrera (P): 6

**Asignaturas de Noveno Nivel (18 créditos)**

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
40050109	OPCIÓN DE GRADO 1	3	B	128 CRÉDITOS APROBADOS	
40050110	GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN	3	B	INGENIERIA ECONOMICA	
40050108	PRÁCTICA DE INGENIERÍA 5	3	B	128 CRÉDITOS APROBADOS	
	CONTEXTO 2	3	B		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN	3	B		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN	3	B		

**Asignaturas de Decimo Nivel (15 créditos)**

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
40050111	OPCIÓN DE GRADO II	6	P	APROBAR EL 80% DE LOS CRÉDITOS DE LA CARRERA OPCIÓN DE GRADO 1	
43390020	CONSTITUCIÓN NACIONAL	3	B		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN	3	B		
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN	3	B		

**Electivas de Profundización**

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

**Recuerda que:**

- 12 créditos de Electiva De Profundización (Tipología B).