



Universidad de Puerto Rico en Aguadilla
Departamento de Electrónica, Física y Control de Calidad

Bachillerato en Ciencias en Tecnología Electrónica¹

Primer Año		
Primer semestre		
Curso		Créditos
MATE 3171	Pre-Cálculo I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
	Electiva Socio-Humanística	3
INGL 3101	Inglés Básico I	3
INGL 3113	Lab. Inglés Básico I	0
TEEL 3175	Teoría Circuitos de Corriente Directa	3
TEEL 3176	Lab. Teoría Cir. de Corriente Directa	1
Total		16

Segundo semestre		
Curso		Créditos
MATE 3172	Pre-Cálculo II	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
	Electiva Socio-Humanística	3
INGL 3102	Inglés Básico II	3
INGL 3114	Lab. Inglés Básico II	0
TEEL 3177	Teoría Circuitos de Corriente Alterna	3
TEEL 3178	Lab. Teoría Cir. de Corriente Alterna	1
Total		16

Segundo Año		
Primer semestre		
Curso		Créditos
MATE 3031	Cálculo I	4
QUIM 3001	Química General I	4
QUIM 3003	Lab. de Química General I	0
TEEL 3001	Electrónica I	4
TEEL 3002	Lab. Electrónica I	1
TEEL 3XXX ²	Introducción a la Programación	3
Total		16

Segundo semestre		
Curso		Créditos
MATE 3032	Cálculo II	4
	Electiva Socio-Humanística	3
TEEL 3201	Circuitos Digitales	3
TEEL 3203	Laboratorio Circuitos Digitales	1
TEEL 3093	Electrónica II	3
TEEL 3094	Lab. Electrónica II	1
TEEL 4XXX ²	Programación Avanzada	3
Total		18

Tercer Año		
Primer semestre		
Curso		Créditos
TEEL 3013	Introducción a Microprocesadores	3
FISI 3171	Física de Ingeniería I	4
FISI 3173	Lab. Física de Ingeniería I	1
TEEL 3XXX ²	Técnicas de Ensamblaje de Circuitos	2
TEEL 4021	Comunicaciones	3
TEEL 4022	Lab. Comunicaciones	1
TEEL 3101	Electrónica Industrial	3
TEEL 3102	Lab. Electrónica Industrial	1
Total		18

Segundo semestre		
Curso		Créditos
	Electiva Socio-Humanística	3
INCO 4025	Red. Inf. Tec. Inglés	3
FISI 3172	Física de Ingeniería II	4
FISI 3174	Lab. Física de Ingeniería II	1
TEEL 4046	Análisis de Señales y Sistemas	3
TEEL 4001	Electrónica Avanzada	3
TEEL 4002	Lab. Electrónica Avanzada	1
Total		18

Cuarto Año		
Primer semestre		
Curso		Créditos
	Electiva libre	3
	Electiva libre	3
INCO 4015	Inglés conversacional	3
TEEL 4006	Redes de Computadoras	3
TEEL 4XXX	Electiva dirigida	3
TEEL 4XXX	Electiva dirigida	3
Total		18

Segundo semestre		
Curso		Créditos
	Electiva libre	3
	Electiva libre	3
TEEL 4991	Investigación Subgraduada	3
TEEL 4XXX	Electiva dirigida	3
Total		12
Total de créditos		134

¹ Currículo aplica a los estudiantes que ingresen al programa a partir del Año Académico 2012-13

² Códigos aún no asignados