

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN AGUADILLA**  
*Departamento de Electrónica, Física y Control de Calidad*

**BACHILLERATO EN CIENCIAS EN TECNOLOGIA ELECTRONICA (134 crs.)**

PRIMER AÑO		PRIMER SEMESTRE		
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
ESPA 3101	Español Básico I	3		
INGL 3101	Inglés Básico I	3		INGL 3113
INGL 3113	Lab. Inglés Básico I	0		INGL 3101
CISO 3121	Introd. Cs. Sociales I	3		
MATE 3171	Pre-Cálculo I	3		
TEEL 3161	Teoría de Circuitos DC	2		TEEL 3162
TEEL 3162	Lab. Circuitos DC	1		TEEL 3161
15				

SEGUNDO SEMESTRE				
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
ESPA 3102	Español Básico II	3	ESPA 3101	
INGL 3102	Inglés Básico II	3	INGL 3101	INGL 3114
INGL 3114	Lab. Inglés Básico II	0	INGL 3113	INGL 3102
CISO 3122	Introd. Cs. Sociales II	3	CISO 3121	
MATE 3172	Pre-Cálculo II	3	MATE 3171	
TEEL 3163	Teoría de Circuitos AC	2	TEEL 3161	TEEL 3164
TEEL 3164	Lab. Circuitos AC	1	TEEL 3162	TEEL 3163
15				

SEGUNDO AÑO		PRIMER SEMESTRE		
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
MATE 3031	Cálculo I	4	MATE 3171	
TEEL 1015	Electrónica Básica	4	TEEL 3163	TEEL 1016
TEEL 1016	Lab. Electrónica Básica	1	TEEL 3164	TEEL 1015
TEEL 2001	Circuitos de Lógica I	3	TEEL 1015, TEEL 1016	TEEL 2002
TEEL 2002	Lab. Circuitos de Lógica I	1	TEEL 1015, TEEL 1016	TEEL 2001
QUIM 3001	Química General I	4		QUIM 3003
QUIM 3003	Lab. Química General I			QUIM 3001
17				

SEGUNDO SEMESTRE				
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
MATE 3032	Cálculo II	4	MATE 3031	
QUIM 3002	Química Genral II	4	QUIM 3101	QUIM 3004
QUIM 3004	Lab. Química General II	0	QUIM 3003	QUIM 3002
TEEL 2025	Electrónica Intermedia	3	TEEL 1015	TEEL 2026
TEEL 2026	Lab. Electrónica Int.	1	TEEL 1016	TEEL 2025
TEEL 4011	Circuitos de Lógica II	3	TEEL 2001	TEEL 4013
TEEL 4013	Lab. Circuitos Lógica II	1	TEEL 2002	TEEL 4011
16				

TERCER AÑO		PRIMER SEMESTRE		
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
TEEL 4046	Análisis de Circuitos	3	MATE 3032, TEEL 3163	
TEEL 2003	Electrónica Industrial	3	TEEL 2025	TEEL 2004
TEEL 2004	Lab. Electrónica Industrial	1	TEEL 2026	TEEL 2003
TEEL 2035	Teoría de Transmisores	3	TEEL 1015, TEEL 1016	TEEL 2036
TEEL 2036	Lab. Transmisores	1	TEEL 1016	TEEL 2035
FISI 3171	Física I de Ingeniería	4	MATE 3031	FISI 3173
FISI 3173	Lab. Física I de Ing.	1		FISI 3171
SICI 3038	Prog. Comp. Aplicada	2		
18				

SEGUNDO SEMESTRE				
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
INGL 3201	Gram. Comp. Lect.	3	INGL 3101, 3102	
TEEL 4001	Electrónica Avanzada	3	TEEL 2003	TEEL 4002
TEEL 4002	Lab. Electrónica Avanzada	1	TEEL 2004	TEEL 4001
TEEL 3095	Computación Dígital	1	SICI3038	
TEEL 4051	Sist. Micro y Radar	3	TEEL 2035, MATE 3032	TEEL 4052
TEEL 4052	Lab. Micro y Radar	1	TEEL 2036	TEEL 4051
FISI 3172	Física II de Ingeniería	4	FISI 3171, MATE 3032	FISI 3174
FISI 3174	Lab. Física II de Ing.	1	FISI 3173	FISI 3172
17				

CUARTO AÑO		PRIMER SEMESTRE		
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
INCO 4025	Redac. Info. Tec. Ing.	3	INGL 3201	
FILO 3005	Etica	3		
HUMA 3111	Comp. Cult. Occ I	3		
	Electiva Dirigida	3		
	Electiva Libre	3		
	Electiva Libre	3		
18				

SEGUNDO SEMESTRE				
CURSO	TITULO	CRS	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
INCO 4015	Inglés Conversacional	3	INGL 3201	
REHU 4405	Ger. De Rec. Humanos	3		
ESCO 4005	Red. Inf. Tec. Esp.	3	ESPA 3101, 3102	
HUMA 3112	Comp. Cult. Occ. II	3	HUMA 3111	
	Electiva Libre	3		
	Electiva Libre	3		
18				

ELECTIVAS DIRIGIDAS RECOMENDADAS: SICI 3038, TEEL 3209, TEEL 4055, TEEL 3207, TEEL 3205, TEEL 4006