UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN HUMACAO

Departamento de Física y Electrónica

CURRICULO DEL BACHILLERATO EN FISICA APLICADA A LA ELECTRONICA

PRIMER AÑO
(Primer Semestre)

CURSO	CREDITOS	DESCRIPCIÓN	CP (CORREQUISITO)	RQM (mínimo D)
INGL-3101	3	Inglés Básico I		
ESPA-3101	3	Español Básico I		500 pts. CEEB O ESPA-3005
MATE-3171	3	Precálculo I		
BIOL-3011	4	Biología General I	BIOL-3013	
BIOL-3013	0	Laboratorio de Biología General I	BIOL-3011	
HUMA-3021	3	Manifestaciones Culturales del Hombre Occidental		
Electiva	1			
SUBTOTAL	**17**			

PRIMER AÑO
(Segundo Semestre)

CURSO	CREDITOS	DESCRIPCIÓN	CP (CORREQUISITO)	RQM (mínimo D)
INGL-3102	3	Inglés Básico II		INGL-3101
ESPA-3102	3	Español Básico II		ESPA-3101
MATE-3172	3	Precálculo II		MATE-3171
BIOL-3012	4	Biología General II	BIOL-3014	BIOL-3011 BIOL-3013
BIOL-3014	0	Laboratorio de Biología General II	BIOL-3012	
HUMA-3022	3	Manifestaciones Culturales del Hombre Occidental		
Electiva	1			
SUBTOTAL	**17**			

SEGUNDO AÑO
(Primer Semestre)

CURSO	CREDITOS	DESCRIPCIÓN	CP (CORREQUISITO)	RQM (mínimo D)
FISI-3011	3	Física Universitaria I	FISI-3013 MATE-3061	MATE-3018 O MATE-3172
FISI-3013	1	Lababoratorio de Física Universitaria I	FISI-3011 MATE-3061	MATE-3018 O MATE-3172
QUIM-3001	4	Química General I	QUIM-3003	
QUIM-3003	0	Laboratorio de Química General I	QUIM-3001	
CISO-3121	3	Introducción a las Ciencias Sociales I		
MATE-3061	4	Cálculo I		MATE-3018 O MATE-3172
HIST-3245	3	Compendio de Historia de PR		
SUBTOTAL	**18**			

SEGUNDO AÑO
(Segundo Semestre)

CURSO	CREDITOS	DESCRIPCIÓN	CP (CORREQUISITO)	RQM (mínimo D)
FISI-3012	3	Física Universitaria II	FISI-3014	FISI-3011 FISI-3013 MATE-3061
FISI-3014	1	Laboratorio de Física Universitaria II	FISI-3012	FISI-3011 FISI-3013 MATE-3061
QUIM-3002	4	Química General II	QUIM-3004	QUIM-3001
QUIM-3004	0	Laboratorio de Química General II	QIM-3002	
CISO-3122	3	Introducción a las Ciencias Sociales II		CISO-3121
MATE-3062	4	Cálculo II		MATE-3061
FISI-3135	3	Circuitos Eléctricos	FISI-3012 MATE-3062	FISI-3011 MATE-3061
SUBTOTAL	**18**			

TERCER AÑO (Primer Semestre)				
CURSO	**CREDITOS**	**DESCRIPCIÓN**	**CP (CORREQUISITO)**	**RQM (mínimo D)**
FISI-3016	3	Física Moderna		FISI-3012 MATE-3062
MATE-4115	4	Análisis Aplicado para Estudiantes de Física		MATE-3062
FISI-4051	3	Mecánica Intermedia I	MATE-4115	FISI-3012
FISI-3141	3	Electrónica I	FISI-3143	FISI-3135
FISI-3143	1	Laboratorio de Electrónica I	FISI-3141	FISI-3135
Electiva	2			
SUBTOTAL	**16**			
TERCER AÑO (Segundo Semestre)				
CURSO	**CREDITOS**	**DESCRIPCIÓN**	**CP (CORREQUISITO)**	**RQM (mínimo D)**
MATE-3009	3	Introducción a la Programación y Análisis Numérico		MATE-3061
FISI-4057	3	Termodinámica y Mecánica Estadística		FISI-3012
FISI-4068	3	Electromagnetismo		FISI-3012 MATE-4115
FISI-3142	3	Electrónica II	FISI-3144	FISI-3141 FISI-3143
FISI-3144	1	Laboratorio de Electrónica II	FISI-3142	FISI-3141 FISI-3143
Electiva	2			
SUBTOTAL	**15**			
CUARTO AÑO (Primer Semestre)				
CURSO	**CREDITOS**	**DESCRIPCIÓN**	**CP (CORREQUISITO)**	**RQM (mínimo D)**
FISI-4047	3	Introducción a la Física de Estado Sólido		QUIM-3002 FISI-3016
FISI-4175	3	Microprocesadores	FISI-4176	FISI-3142 MATE-3009
FISI-4176	1	Laboratorio de Microprocesadores	FISI-4175	FISI-3142 MATE-3009
FISI-4191	1	Laboratorio Intermedio I		FISI-3016
ESPA-3201	3	Introducción a Géneros Literarios I		ESPA-3102 O Examen. Avanzado CEEB
INGL-3201	3	Gramática, Composición y Lectura Analítica I		INGL-3102
Electiva	3			
SUBTOTAL	**17**			
CUARTO AÑO (Segundo Semestre)				
CURSO	**CREDITOS**	**DESCRIPCIÓN**	**CP (CORREQUISITO)**	**RQM (mínimo D)**
FISI-4087	3	Instrumentación Electrónica Industrial	FISI-4088	FISI-3142 FISI-3144
FISI-4088	1	Laboratorio de Electrónica IndustrialII	FISI-4087	FISI-3142 FISI-3144
FISI-4192	1	Laboratorio Intermedio II		FISI-4191
FILO-4031 o FILO-4471	3	Lógica Formal o Filosofía de la Ciencia		
ESPA-3202	3	Introducción a Géneros Literarios II		ESPA-3201
INGL-3202	3	Gramática, Composición y Lectura Analítica II		INGL-3201
Electiva	3			
SUBTOTAL	**17**			
TOTAL	**135**			