

SECUENCIA CURRICULAR PROPUESTA

PROGRAMA DE GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y NANOTECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN HUMACAO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ELECTRÓNICA

Primer Año (Primer Semestre)				
Codificación	Crédito	Descripción	Correquisitos	Prerrequisitos
MATE 1031	4	Fundamentos de Matemática Técnica I		500 pts. CEEB ó ESPA-3005
FISI 1031	3	Física para Tecnología I	FISI- 1033	
FISI 1033	1	Lab. Física para Tecnología I	FISI- 1031	
TEEL 1021	3	Circuitos de Corriente Alterna	TEEL-1022	
TEEL 1022	1	Lab. de Circuitos de Corriente Alterna	TEEL-1021	
TEEL-2019	3	Introducción al Control de Calidad		
SUBTOTAL	15			
Primer Año (Segundo Semestre)				
Codificación	Crédito	Descripción	Correquisitos	Prerrequisitos
MATE 1032	4	Fundamentos de Matemática Técnica II		MATE-1031
FISI 1032	3	Física para Tecnología II	FISI-1034	FISI-1031/33
FISI 1034	1	Lab. Física para Tecnología II	FISI-1032	FISI-1031/33
TEEL 2031	3	Electrónica Básica I	TEEL-2032	TEEL-1021/22
TEEL 2032	1	Lab. Electrónica Básica I	TEEL-2031	TEEL-1021/22
TEEL 2007	3	Introducción a la Programación de Computadoras		
SUBTOTAL	15			
VERANO				
Codificación	Crédito	Descripción	Correquisitos	Prerrequisitos
TEEL 2015	2	Práctica en la Industria		TEEL-1021/22
SEGUNDO AÑO (Primer Semestre)				
Codificación	Crédito	Descripción	Correquisitos	Prerrequisitos
INGL-3101	3	Ingles Básico I		
ESPA3101	3	Español Básico I		
TEEL 2111	3	Electrónica Digital	TEEL-2112	TEEL-1021/22
TEEL 2112	1	Lab. Electrónica Digital	TEEL-2111	TEEL-1021/22
TEEL 2041	3	Electrónica Básica II	TEEL-2042	TEEL-2031/32
TEEL 2042	1	Lab Electrónica Básica II	TEEL-2041	TEEL-2031/32
SUBTOTAL	14			
SEGUNDO AÑO (Segundo Semestre)				
Codificación	Crédito	Descripción	Correquisitos	Prerrequisitos
INGL-3102	3	Inglés Básico II		INGL-3101
ESPA3102	3	Español Básico II		ESPA-3101
TEEL 2121	3	Microprocesadores y Microcomputadoras	TEEL-2122	TEEL-2111/12
TEEL 2122	1	Lab. Microprocesadores y Microcomputadoras	TEEL-2121	TEEL-2111/12
TEEL 2131	3	Nanotecnología Industrial	TEEL-2132	
TEEL 2132	1	Lab. Nanotecnología Industrial	TEEL-2131	
HIST 3245	3	Historia de Puerto Rico		
SUBTOTAL	17			
TOTAL	63			