

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE AGUADILLA  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

**BACHILLERATO EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Requisitos Educación General:	48 créditos
Requisitos de Concentración:	64 créditos
Requisitos Distributivos Prescritos:	9 créditos
Cursos Electivos:	<u>3 créditos</u>
<b>Total</b>	<b>124 créditos</b>

\*En el currículo de inglés, el estudiante tomará una de las siguientes secuencias según puntuación del PAA:

- Nivel 1 – Elemental: Puntuación PAA hasta 440
- Nivel 2 – Intermedio: Puntuación PAA hasta 441-580
- Nivel 3 – Avanzado: Puntuación PAA 581 o más

Primer Año									
Primer Semestre					Segundo Semestre				
<i>Código</i>	<i>Título del curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>	<i>Código</i>	<i>Título del curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>
ELEC 1170	Lab. Dibujo Electrónico		1		MATH 1500	Precálculo	GEMA 1200	5	
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra		3						
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y Computación		3		ELEC 2341	Circuitos Eléctricos I	GEMA 1200	3	
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida		3		ELEC 2331	Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	GEMA 1200 Con. ELEC2341	1	
GEEN xxxx	Inglés I*		3		GEEN xxxx	Inglés II*	GEEN xxxx	3	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía		3		GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	GESP 1101	3	
<b>Total de créditos para el semestre I</b>			<b>16</b>		<b>Total de créditos para el semestre II</b>			<b>15</b>	
Segundo Año									
Tercer Semestre					Cuarto Semestre				
<i>Código</i>	<i>Título del curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>	<i>Código</i>	<i>Título del curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>
ELEC 2342	Circuitos Eléctricos II	ELEC 2341	3		ELEC 2131	Circuitos Digitales I	GEMA 1200	3	
ELEC 2332	Lab. Circuitos Eléctricos II	ELEC 2331/2341 Con. ELEC 2342	1		ELEC 2121	Lab. Circuitos Digitales I	GEMA 1200 Con. ELEC 2131	1	
MATH 2251	Cálculo I	MATH 1500	5		ELEC 2481	Circuitos Electrónicos I	ELEC 2341	3	
GEEN xxxx	Inglés III*	GEEN xxxx	3		ELEC 2471	Lab. Circuitos Electrónicos I	CELEC 2331 Con. ELEC 2481	1	
GESP 2203	Literatura y Visión de Mundo	GESP 1102	3		MATH 2252	Cálculo II	MATH 2251	4	
					PHYS 3311	Física para Ingenieros I	MATH 2251	4	
<b>Total de créditos para el semestre III</b>			<b>15</b>		<b>Total de créditos para el semestre IV</b>			<b>16</b>	

Tercer Año									
Quinto Semestre					Sexto Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado
ELEC 1120	Seguridad Industrial		3		ELEC 3480	Electrónica Industrial	ELEC 2342 y 2481	3	
ELEC 3182	Circuitos Electrónicos II	ELEC 3181	3		ELEC 3470	Lab. Electrónica Industrial	ELEC 2342 y 2471	1	
ELEC 3172	Lab. Circuitos Electrónicos II	ELEC 2332/3171 Con. ELEC 3182	1		GEEC 2000	Cultura Emprendedora		3	
ENGR 2130	Intro. Ing. Computación	MATH 1500	3		GEHS 2010	Proceso Histórico del PR Contemporáneo		3	
PHYS 3312	Física para Ingenieros II	PHYS 3311	4		GEHS 4020 GEHS 4030 GEHS 3020 GEHS 3050	Civilización Occ. Antigua y Med. Civilización Occi. Moderna y Cont. Sociedad Global Formación Hum, Soc. y Cultura	Elegir (1) un curso	3	
					GEST 2020 o GEST 3030	El Amb. Natural y el Ser Humano o Tecnología y Ambiente		3	
<b>Total de créditos para el semestre V</b>			<b>14</b>		<b>Total de créditos para el semestre VI</b>			<b>16</b>	
Cuarto Año									
Séptimo Semestre					Octavo Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado
ELEC 4380	Sistemas de Control e Instrumentación	ELEC 2482 y 3480	3		ELEC 4970	Proyecto Integrador		3	
ELEC 4370	Lab. De Sistemas de Control e Instrumentación	ELEC 2472 Conc. ELEC 4380	1		ELEC xxxx	Distributivo prescrito**	Varios	3	
ELEC xxxx	Distributivo prescrito**	Varios	3		GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social		3	
ELEC xxxx	Distributivo prescrito**	Varios	3		Elect. libre	Curso electivo libre		3	
ELEC 4220	Comunicaciones	ELEC 2482	3						
ELEC 4210	Laboratorio de Comunicaciones	ELEC 2472 Concurrente ELEC 4220	1		GEPE 3010, ó GEPE 3020, ó GEPE 3030	Arte del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro		3	
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana		3						
<b>Total de créditos para el semestre VII</b>			<b>17</b>		<b>Total de créditos para el semestre VIII</b>			<b>15</b>	

**\*\*Requisitos Distributivos Prescritos (Especialidad). Nueve créditos entre los siguientes:**

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
ELEC 2670	Energía Solar	3
ELEC 3132	Circuitos Digitales II	3
ELEC 3370	Controladores Lógicos Programables	3
ELEC 3431	Sistemas Eléctricos	3
ELEC 397_	Temas Especiales	3
ELEC 4020	Sistemas con Microcontroladores	3
ELEC 4470	Robótica y Automatización	3
ELEC 4910	Práctica Profesional	4