



**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN BAYAMÓN**  
**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**

**CURRÍCULO**

**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN,  
 INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL**

**PRIMER AÑO**

**Primer Semestre**

**Segundo Semestre**

Cursos	Crs.	Cursos	Crs.
INGL 3101 Inglés Básico I	3	INGL 3102 Inglés Básico II	3
INGL 3113 Lab. Inglés Básico I	0	INGL 3114 Lab. Inglés Básico II	0
MATE 3171 Pre-Cálculo I	3	MATE 3172 Pre-Cálculo II	3
ESPA 3101 Español Básico I	3	ESPA 3102 Español Básico II	3
CIQA 3001 Ciencias Químicas I	3	TEIN 2021 Disp. Electrónicos I	4
TEIN 1101 Fund. de Electricidad	4	TEIN 2023 Lab. Disp. Electrónicos I	1
TEIN 1102 Lab. Fund. de Electricidad	1	TEIN 1211 Fund. de Circ. Digitales	3
EDFU 3005 Sem. Des. Pers. y el Éxito Uni.	0	TEIN 1212 Lab. Fund. de Circ. Dig.	1
<i>Créditos Semestre</i>	17	<i>Créditos Semestre</i>	18

**SEGUNDO AÑO**

**Primer Semestre**

**Segundo Semestre**

Cursos	Crs.	Cursos	Crs.
FISI 1001 Física Técnica I	3	TEIN 2005 Princ. de Calibración	1
FISI 1002 Lab. Física Técnica I	1	TEIN 2011 Principios de Control	3
TEIN 2001 Principios de Medida I	4	TEIN 2012 Lab. Principios Control	1
TEIN 2003 Lab. Princ. de Medida I	1	TEIN 2231 Sistemas Industriales	3
TEIN 2110 Lab. Princ. de Redes Indust.	1	TEIN 2232 Lab. de Sist. Industriales	1
TEIN 2022 Disp. Electrónicos II	4	TEIN 2221 Instrumentación Biomédica	3
TEIN 2024 Lab. Disp. Electrónicos II	1	TEIN 2222 Lab. Inst. Biomédica	1
<i>Ciencias Sociales o Humanidades</i>	3	TEIN 2500 Lab. Proy. Instrumentación	1
<i>Créditos Semestre</i>	18	<i>Ciencias Sociales o Humanidades</i>	3
		<i>Créditos Semestre</i>	17

**TOTAL CRÉDITOS GRADO ASOCIADO: 70**



Engineering  
 Technology  
 Accreditation  
 Commission

