

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS APLICADAS

GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE			
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GEEN	Inglés I		3
GESP 1101	Español 1		3
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra		3
GEIC 1010	Literacia de la Información		3
ELEC 2170	Dibujo Electrónico		3
Total			15
SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
GEEN	Inglés II	GEEN	3
GESP 1102	Español II	GESP 1101	3
ELEC 2341	Circuitos Eléctricos I	GEMA 1200	3
ELEC 2331	Lab Circuitos Eléctricos I	GEMA 1200	1
ELEC 2131	Circuitos Lógicos I	GEMA 1200	3
ELEC 2121	Lab Circuitos Lógicos I	GEMA 1200	1
ELEC 1120	Seguridad Industrial		3
Total			17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE			
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
MATH 1500	Pre cálculo	GEMA 1200	5
ELEC 2342	Circuitos Eléctricos II	ELEC 2451	3
ELEC 2332	Lab Circuitos Eléctricos II	ELEC 2451	1
ELEC 3181	Circuitos Electrónicos I	ELEC 2351	3
ELEC 3171	Lab Circuitos Electrónicos I	ELEC 2351	1
	Distributivos Prescritos		4
Total			17
SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
ELEC 3182	Circuitos Electrónicos II	ELEC 3181	3
ELEC 3172	Lab Circuitos Electrónicos II	ELEC 3181	1
ELEC 3480	Electrónica Industrial	3181-2342	3
ELEC 3470	Lab Electrónica Industrial	3181-2342	1
GECF 1010	La Fé Cristiana		3
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico		3
	Distributivos Prescritos		4
Total			18
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	REQUISITOS	CRÉDITOS
ELEC 3132	Circuitos Lógicos II	ELEC 2131	3
ELEC 3131	Lab Circuitos Lógicos II	ELEC 2131	1
ELEC 3670	Energía Solar	2342 y 3181	3
ELEC 3660	Lab Energía Solar	2342 y 3181	1
ELEC 4910	Práctica en la Industria	ELEC 2351-3191	4

Requisitos Educación General	24 Créditos
Requisitos de la Concentración	35 Créditos
Requisitos Distributivos Prescritos	8 Créditos
Total	67 Créditos