



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Aguadilla
Departamento de Ciencias de Tecnología

Secuencial Asociado en Ciencias Tecnología de Ingeniería Electrónica

Fecha de vigencia: 2021

PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
ELEC 1170	Dibujo Electrónico	1
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
GEEN 1101 GEEN 1201 GEEN 2311	Ingles I (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
TOTAL		16

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
ELEC 2331	Laboratorio de Circuitos Eléctricos I (requisito GEMA 1200 concurrente ELEC 2341)	1
ELEC 2341	Circuitos Eléctricos I (requisito GEMA 1200)	3
GEEN 1102 GEEN 1202 GEEN 2312	Ingles II (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
MATH 1500	Precálculo (requisito GEMA 1200)	5
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
ELEC 1120	Seguridad Industrial	3
ELEC 2121	Laboratorio Circuitos Digitales I (requisito GEMA 1200 concurrente ELEC 2131)	1
ELEC 2131	Circuitos Digitales I (requisito GEMA 1200)	3
ELEC 2332	Laboratorio Circuitos Eléctricos II (requisito ELEC 2331 y 2341 concurrente ELEC 2342)	1
ELEC 2342	Circuitos Eléctricos II (requisito ELEC 2341 concurrente MATH 1500)	3
ELEC 2471	Laboratorio Circuitos Electrónicos I (requisito ELEC 2331 concurrente ELEC 2481)	1
ELEC 2481	Circuitos Electrónicos I (requisito ELEC 2341)	3
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
ELEC 2472	Laboratorio Circuitos Electrónicos II (requisito ELEC 2332 y 3171 concurrente ELEC 2482)	1
ELEC 2482	Circuitos Electrónicos II (requisito ELEC 2481)	3
ELEC 2670	Energía Solar (requisito ELEC 2342 y 2481)	3
ELEC 3370	Controladores Lógicos Programables (requisito ELEC 2131 y 2341)	3
ENGR 2130	Introducción a la Ingeniería de Computación (requisito MATH 1500)	3
GEHS 2010 GEEC 2000	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo Cultura Emprendedora (seleccionar uno de los dos cursos)	3
TOTAL		16

REQUISITO DEL BACHILLERATO

REQUISITOS DEL GRADO	CRÉDITOS
Requisitos de educación general	24
Requisitos de concentración	38
TOTAL	62

NOTAS:

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

El curso ELEC 2910 requiere 160 horas de práctica presencial en un centro aprobado por el coordinador de práctica.

Nota: El curso ELEC 2910 es un curso de práctica que requiere 160 horas presenciales en un centro aprobado por el coordinador de práctica.