



INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

PENSUM DEL TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos
Primer Cuatrimestre			
ESP-101	Lengua Española	3	-
MAT-101	Matemática	4	-
SHI-101	Seguridad e Higiene Industrial	2	-
INF-101	Informática	2	-
HIST-101	Historia Social Dominicana	3	-
Segundo Cuatrimestre			
MAT-102	Cálculo Diferencial	4	MAT-101
ING-101	Inglés I	3	-
ELE-100	Fundamentos de Electricidad	4	-
DIB-101	Dibujo I	3	-
FIS-100	Física Básica	4	MAT-101
Tercer Cuatrimestre			
ING-102	Inglés II	3	ING-101
ELE-112	Electrotecnia I	3	ELE-100
MAT-103	Cálculo Integral	4	MAT-102
ELEC-102	Fundamentos de Electrónica	4	ELE-100
ELE-101	Circuitos Eléctricos I	3	ELE-100
EMP-100	Emprendimiento	2	-
Cuarto Cuatrimestre			
ING-103	Inglés III	3	ING-102
GDC-101	Generadores de Corriente AC/CD	3	ELEC-102
ELEC-103	Electrónica Digital	4	ELEC-102
ELE-113	Electrotecnia II	3	ELE-112
COM-101	Telecomunicaciones Analógicas	3	ELEC-102
Quinto Cuatrimestre			
ELEC-104	Electrónica Industrial	3	ELEC-103
ELEC-105	Electrónica de Potencia I	4	ELEC-103
CDG-101	Circuitos Digitales	4	ELEC-103
ING-104	Inglés IV	3	ING-103
PRTA-101	Prácticas de Taller I	3	4to Cuatrimestre Aprobado
Sexto Cuatrimestre			
IEL-101	Instrumentación Electrónica	3	ELEC-103
ELEC-106	Electrónica de Potencia II	4	ELEC-105
COM-102	Telecomunicaciones Digitales	4	CDG-101
ELEC-107	Electrónica Aplicada	4	ELEC-102
PRTA-102	Prácticas de Taller II	3	PRTA-101
Séptimo Cuatrimestre			
MPR-101	Microprocesadores	4	CDG-101
ETI-100	Ética Profesional	2	-
RTV-101	Radio y Televisión	4	COM-101, COM-102
MCR-101	Microcontroladores	4	CDG-101
PRFI-101	Proyecto Final	4	6to Cuatrimestre Aprobado

Resumen

Duración de la Carrera	2 años y un cuatrimestre
Total de Créditos	120
Total de Horas Teóricas	76
Total de Horas Prácticas	88
Título a Otorgar	Técnico Superior en Electrónica