



INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

PENSUM

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

Aprobado por el Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCyT),
mediante resolución 35-2012 de fecha 7 de agosto de 2012 y vigente a partir Enero de 2013.

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ESP-101	LENGUA ESPAÑOLA (1)	3	2	2	4	-	-
HIST-101	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA (1)	3	3	0	3	-	-
INF-101	INFORMATICA (1)	2	1	2	3	-	-
MAT-101	MATEMATICA (1)	4	3	2	5	-	-
SHI-101	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL (1)	2	2	0	2	-	-
		14	11	6	17		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
DIB-101	DIBUJO I	3	2	2	4	-	-
ELE-100	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	4	2	4	6	-	-
FIS-100	FISICA BASICA	4	3	2	5	MAT-101	-
ING-101	INGLES I	3	2	2	4	ESP-101	-
MAT-102	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	3	2	5	MAT-101	-
		18	12	12	24		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
CEL-101	CIRCUITOS ELECTRONICOS	3	2	2	4	ELE-100	-
ELE-112	ELECTROTECNIA I	4	2	4	6	ELE-100	-
ELEC-102	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	4	2	4	6	ELE-100	-
EMP-100	EMPRENDIMIENTO	2	2	0	2	-	30
ING-102	INGLES II	3	2	2	4	ING-101	-
MAT-103	CALCULO INTEGRAL	4	3	2	5	MAT-102	-
		20	13	14	27		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ELE-113	ELECTROTECNIA II	3	2	2	4	ELE-112	-
ELEC-103	ELECTRONICA DIGITAL	4	2	4	6	ELEC-102	-
GDC-101	GENERADORES DE CORRIENTE AC/CD	3	2	2	4	ELEC-102	-
ING-103	INGLES III	3	2	2	4	ING-102	-
TCA-101	TELECOMUNICACIONES ANALÓGICAS	3	2	2	4	ELEC-102	-
		16	10	12	22		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
CDG-101	CIRCUITOS DIGITALES	4	2	4	6	ELEC-103	-
ELEC-104	ELECTRONICA INDUSTRIAL	3	2	2	4	ELEC-103	-
ELEC-105	ELECTRONICA DE POTENCIA I	4	2	4	6	ELEC-103	-
ING-104	INGLES IV	3	2	2	4	ING-103	-
PRTA-101	PRACTICA DE TALLER I	3	2	2	4	ELE-113 ELEC-103 TCA-101	-
		17	10	14	24		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ELEC-106	ELECTRONICA DE POTENCIA II	4	2	4	6	ELE-105	-
IEL-101	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	3	2	2	4	ELEC-103	-
MPR-101	MICROPROCESADORES	4	2	4	6	CDG-101	-
PRTA-102	PRACTICA DE TALLER II	3	2	2	4	PRTA-101	-
TCD-101	TELECOMUNICACIONES DIGITALES	4	2	4	6	CDG-101	-
		18	10	16	26		

SEPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ELEC-107	ELECTRONICA APLICADA	4	2	4	6	ELEC-106 PRTA-102	-
ETI-100	ETICA PROFESIONAL	2	2	0	2	-	60
MCR-101	MICROCONTROLADORES	4	2	4	6	MPR-101	-
PRFI-101	PROYECTO FINAL	4	2	4	6	-	97
RTV-101	RADIO Y TELEVISION	4	2	4	6	TCD-101	-
		18	10	16	26		

INFORMACION PLAN DE ESTUDIOS

LEYENDA

CR: Créditos HT: Horas Teóricas HP: Horas Practicas TH: Total de Horas PRE-REQ.: Pre-Requisitos. REQ-CR. Requisitos de Créditos.

TOTAL DE PERIODOS ACADEMICOS CUATRIMESTRALES	7
TOTAL DE ASIGNATURAS	36
TOTAL DE CREDITOS	121
TOTAL DE HORAS TEORICAS	76
TOTAL DE HORAS PRACTICAS	90
TOTAL DE HORAS TEORICO-PRACTICAS	166
VERSION DE PROGRAMA	TSELT-01

- (1) Primeras asignaturas a inscribirse en el ITSC.
- (2) Si él o la solicitante al momento de su admisión en el ITSC no aprueba los exámenes de competencias en Español y Matemática, deberá cursar de acuerdo a los resultados, cursos propedéuticos de nivelación de 45 horas cada uno en LENGUA BASICA y MATEMATICA BASICA de acuerdo a la programación establecida para tales fines. (Art. 13 y 14 del Reglamento Académico del ITSC y la Resol.01-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (3) El estudiante cursará en el primer cuatrimestre un curso propedéutico de Orientación Académica Institucional equivalente a 45 horas. (Resol. 04-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (4) El estudiante cursará 20 horas de Educación Permanente en su área de formación, programada para estos fines por la coordinación de carrera correspondiente. Si el estudiante cursa o realiza actividades fuera de la programada, deberá contar con la autorización de su coordinador(a).
- (5) El estudiante deberá entregar un Proyecto Final (monografía).

TITULO OBTENIDO:

TECNICO SUPERIOR EN ELECTRONICA