

PLAN DE ESTUDIO

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA I	4	-
CIR-100	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	8	-
FIS-100	FÍSICA PARA ELECTRÓNICA	4	-
ICO-100	INSTRUMENTOS Y COMPONENTES	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-
IEL-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4	-

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-200	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA II	4	MAT-100
CIR-200	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	CIR-100
ELT-200	ELECTRÓNICA I	6	-
DIG-200	ELECTRÓNICA DIGITAL I	6	-
PRO-200	PROGRAMACIÓN I	6	-
INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
LTA-300	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	6	-
MAE-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	-
ELT-300	ELECTRÓNICA II	6	ELT-200
DIG-300	ELECTRÓNICA DIGITAL II	6	DIG-200
PRO-300	PROGRAMACIÓN II	4	PRO-200
INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
STE-400	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES I	6	LTA-300
ELA-400	ELECTROACÚSTICA	4	-
ELI-400	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	6	-
MEE-400	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	4	MAE-300
AMC-400	ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	4	-
MIC-400	MICROCONTROLADORES I	6	DIG-300

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
STE-500	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES II	6	STE-400
RED-500	REDES DE DATOS I	6	-
SIT-500	SISTEMAS DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	6	-
TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-
EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-
MIC-500	MICROCONTROLADORES II	6	MIC-400

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
STE-600	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES III	6	STE-500
RED-600	REDES DE DATOS II	4	RED-500
SFS-600	SISTEMAS DE FIBRA ÓPTICA Y SATELITALES	8	-
TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
BDD-600	BASE DE DATOS DISTRIBUIDOS	6	-