UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE SANTIAGO
UTESA

CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA
MALLA CURRICULAR

ASIGNATURA (HT HP TH CR)

HT Horas teóricas — TH Total de Horas
HP Horas práctica — CR Créditos
→ Relacion de Programas

Formación general común
Formación general de ingenierías
Formación especializada:

Nota: Cada taller es complemento de la teoría

5 Son prerequisitos las materias especializadas del ciclo que se indica con el número dentro

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ORIENTACION UNIVERSITARIA 32 - 32 2	FISICA I 64 - 64 4	FISICA II 64 - 64 4	ELECTRONICA I 64 - 64 4	ELECTRONICA II 64 - 64 4	CIRCUITOS LINEALES 48 - 48 3	ELECTIVA 1 - 48 48 3	MICROPROCESADOR I 48 - 48 3	MICROPROCESADOR II 48 - 48 3	SISTEMAS DE COMPUTADORAS 16 32 48 3	ANTEPROYECTO DE GRADO 64 - 64 4	11 PROYECTO DE GRADO 6 - 6 6
INTRODUCCION A LA FILOSOFIA 48 - 48 3	LABORATORIO DE FISICA I - 32 32 1	LABORATORIO DE FISICA II - 32 32 1	TALLER DE ELECTRONICA I - 32 32 1	TALLER DE ELECTRONICA II - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS - 32 32 1	ANALISSDE CIRCUITOS ELECTRICOS 48 - 48 3	TALLER DE MICROPROCESADOR I - 32 32 1	TALLER DE MICROPROCESADOR II - 32 32 1	TALLER DE SISTEMAS DE - 32 32 1	CURSO DE REDACCIÓN 64 - 64 4	
PRE-CALCULO 96 - 96 4	CALCULO I 96 - 96 4	CALCULO II 64 - 64 4	CALCULO III 64 - 48 3	CALCULO IV 64 - 64 4	5 PROYECTOS INTEGRADOR I 16 48 64 4	ÉTICA PROFESIONAL 32 - 32 2	INGENIERIA ECONOMICA 64 - 64 4	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS 64 - 64 3	9 FORMACION DE EMPRENDEDORES 32 32 64 3		
LENGUA ESPAÑOLA BASICA 64 - 64 4	LENGUA ESPAÑOLA I 64 - 64 4	LENGUA ESPAÑOLA II 64 - 64 4		RELACIONES HUMANAS 32 - 32 2	COMUNICACIONES I 64 - 64 4	COMUNICACIONES II 64 - 64 4	REDES COMUNICACION DE DATOS 48 - 48 3	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES 48 - 48 3	INSTRUMENTACION ELECTRONICA 48 - 48 3	ELECTIVA 2 - 48 48 3	
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 64 - 64 4	EDUCACION MEDIOAMBIENTE 32 - 32 2		CULTURA Y CIVISMO 32 - 32 2	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 48 - 48 3	TALLER DE COMUNICACIONES I - 32 32 1	TALLER DE COMUNICACIONES II - 32 32 1	TALLER REDES COMUNICACION DE DATOS - 32 32 1	TALLER SISTEMAS DE TELECOMUNICACION - 32 32 1	TALLER DE INSTRUMENTACION ELECTRONICA - 32 32 1	INSTRUMENTACION BIOMEDICA 32 16 48 3	
OFIMATICA 16 32 48 2	MECANICA BASICA 48 - 48 3	QUIMICA INORGANICA I 48 - 48 3	CIRCUITOS LOGICOS 48 - 48 3	CIRCUITOS DIGITALES I 48 - 48 3	CIRCUITOS DIGITALES II 48 - 48 3	PROGRAMACION I 48 - 48 3	PROGRAMACION II 48 - 48 3	ELECTRONICA DE POTENCIA I 48 - 48 3	ELECTRONICA DE POTENCIA II 48 - 48 3	9 DISEÑO ELECTRONICO 16 48 64 4	
DIBUJO TECNICO 48 32 80 4	TALLER MECANICA BASICA - 32 32 1	LAB QUIMICA INORGANICA I - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS LOGICOS - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS DIGITALES I - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS DIGITALES II - 32 32 1	TALLER DE PROGRAMACION I - 32 32 1	TALLER DE PROGRAMACION II - 32 32 1	TALLER DE ELECTRONICA DE POTENCIA I - 32 32 1	TALLER DE ELECTRONICA DE POTENCIA II - 32 32 1		
HISTORIA DE LA TECNOLOGIA 32 - 32 2	ELECTRICIDAD BASICA 48 - 48 3	CIRCUITOS ELECTRICOS I 64 - 64 4	CIRCUITOS ELECTRICOS II 64 - 64 4	MAQUINAS ELECTRICAS I 64 - 64 4	MAQUINAS ELECTRICAS II 64 - 64 4	CONTROLES ELECTRICOS I-A 32 - 32 2	INSTRUMENTACION 48 - 48 3	CONTROLES DE SISTEMAS AUTOMATICOS 48 - 48 3	PASANTIA FINAL - 350 350 8	SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES 48 - 48 3	
	TALLER DE ELECTRICIDAD - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS - 32 32 1	TALLER DE CIRCUITOS - 32 32 1	TALLER DE MAQUINAS ELECTRICAS I - 32 32 1	TALLER DE MAQUINAS ELECTRICAS II - 32 32 1	TALLER DE CONTROLES ELECTRICOS I-A - 48 48 2	TALLER DE INSTRUMENTACION - 32 32 1	TALLER DE CONTROLES DE SISTEMAS AUTOMATICOS - 32 32 1		TALLER DE SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES - 32 32 1	
INGLES I - - - -	INGLES II - - - -	INGLES III - - - -	INGLES TECNICO 64 - 64 4			ESTADISTICA PARA INGENIEROS 48 - 48 3	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA 64 - 64 3	PROCESAMIENTO DE IMAGEN Y 16 32 48 3			

TOTALES

HT	3,254
HP	1,726
TH	4,980
CR	259