



MALLA CURRICULAR

Carrera: **ELECTROMECAÁNICA**

Título que otorga: **TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA**

PÉNSUM: 2020

PERIODO
ACADÉMICO

1

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
3	144	3	144	3	144	2	96	1	48	3	144
FÍSICA		CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD BÁSICA		INTRODUCCIÓN A LAS TICS		COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	
FISD113		MATD143		MATD153		ICOD142		CSHD111		ADMD163	

2

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
2	96	4	192	3	144	5	240	1	48		
DIBUJO MECÁNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR		FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA		MÁQUINAS TÉRMICAS		ELECTRICIDAD		ECOLOGÍA Y AMBIENTE			
TEMD212		TEMD224		TEMD233		TEMD245		AMBD261			

3

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
3	144	3	144	3	144	3	144	3	144		
PROCESOS DE MANUFACTURA		INSTALACIONES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN		ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES		FUNDAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS		ELECTRÓNICA ANALÓGICA			
TEMD313		TEMD323		TEMD333		TEMD343		TEMD353			

4

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
2	96	2	96	3	144	3	144	2	96	1	48	2	96
ELEMENTOS DE MÁQUINAS		REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO		CONTROL ELECTROMECAÁNICO		MÁQUINAS ELÉCTRICAS CA		INSTRUMENTACIÓN		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	
TEMD412		TEMD422		TEMD433		TEMD443		TEMD452		ADMD421		PSCD202	

5

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
1	48	1	48	2	96	5	240	5	240	1	48
SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		CONTROL Y SISTEMAS HMI		PRÁCTICAS LABORALES		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO		DISEÑO DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/ PREPARACIÓN EXAMEN COMPLEXIVO	
TEMD511		TEMD521		TEMD532		PRLD105		TITD201		TITD103	

TOTALES

TOTAL
CRÉDITOS

TOTAL
HORAS

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

75 3600

TABLAS RESUMEN

1. Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	880
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	416
Aprendizaje Autónomo (AA)	1728
Total Horas	3024

2. Prácticas Preprofesionales	Horas
Prácticas Laborales	240
Prácticas de Servicio Comunitario	96
Total Horas	336

3. Unidad de Integración Curricular	Horas
Trabajo de Integración Curricular /Examen Complexivo	240
Total Horas	240

4. Total Horas Carrera	Horas
1. Componentes de Organización del Aprendizaje	3024
2. Prácticas Preprofesionales	336
3. Unidad de Integración Curricular	240
Total Horas	3600

5. Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad Básica	768
Unidad Profesional	2592
Unidad de Integración Curricular	240
Total Horas	3600

6. Número de Asignaturas	
	27

7. Requisitos para Graduación	Código
Nivel de Suficiencia A2 en el idioma inglés	IEDX100
Deportes	DEPD110
Clubes	SOCD210
Ética Profesional y Social	CSHD600
Emprendimiento	ADMD700