



# MALLA CURRICULAR

Carrera: **REDES Y TELECOMUNICACIONES**

Título que otorga: **TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES**

**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	2	96	2	96	4	192	4	192	1	48		
ELECTRICIDAD		INSTALACIONES ELÉCTRICAS		SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO		PROGRAMACIÓN		TCP/IP		ECOLOGÍA Y AMBIENTE			
TRTD212		TRTD222		TRTD232		TRTD244		TRTD254		AMBD261			

3

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS		
4	192	3	144	2	96	3	144	3	144	3	144		
ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL		COMUNICACIONES ANALÓGICAS Y DIGITALES		PROPAGACIÓN Y ANTENAS		SISTEMAS OPERATIVOS		REDES DE COMPUTADORAS					
TRTD314		TRTD323		TRTD332		TRTD343		TRTD353					

4

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS		
2	96	3	144	2	96	3	144	2	96	1	48	2	96		
COMUNICACIONES ÓPTICAS		SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES		COMUNICACIONES INALÁMBRICAS		INTRANETS		LEYES Y NORMATIVAS DE LAS TELECOMUNICACIONES		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			
TRTD412		TRTD423		TRTD432		TRTD443		TRTD452		ADMD421		PSCD202			

5

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
2	96	2	96	5	240	1	48	5	240		
REDES DE SIGUIENTE GENERACIÓN		SEGURIDAD EN REDES		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO		DISEÑO DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/ PREPARACIÓN EXAMEN COMPLEXIVO		PRÁCTICAS LABORALES			
TRTD522		TRTD542		TITD201		TITD103		PRLD105			

TOTAL  
CRÉDITOS

15

TOTAL  
HORAS

720

15

15

15

TOTALES

75

3600

## TABLAS RESUMEN

1. Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	992
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	544
Aprendizaje Autónomo (AA)	1488
<b>Total Horas</b>	<b>3024</b>

2. Prácticas Preprofesionales	Horas
Prácticas Laborales	240
Prácticas de Servicio Comunitario	96
<b>Total Horas</b>	<b>336</b>

3. Unidad de Integración Curricular	Horas
Trabajo de integración Curricular /Examen Complexivo	240
<b>Total Horas</b>	<b>240</b>

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

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

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