



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			

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)	992
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	544
Aprendizaje Autónomo (AA)	1488
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