

MAILLA CURRICULAR DE LA CARRERA TECNOLÓGICA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES

SEMESTRE

1

cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90
3	2	2.5	7.5	4	2	4	10	3	3	1.5	7.5	4	2	4	10	2	1	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5
PROGRAMACIÓN FT TRTR143				CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL FT MATR134				FÍSICA FT FISR133				ELECTRICIDAD AIT TRTR114				COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA CL CSHR122				INTRODUCCIÓN A LAS TICS CL ICOR162				ECOLOGÍA Y AMBIENTE ISCC AMBR162			

2

cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	270	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90
3	1	1.5	7.5	3	1	3.5	7.5	4	2	4	10	6	2	7	15	2	1	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5
SISTEMAS OPERATIVOS AIT TRTR213				ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD BÁSICA FT MATR213				INSTALACIONES ELÉCTRICAS AIT TRTR234				ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL AIT TRTR246				ANÁLISIS SOCIO ECONÓMICO Y POLÍTICO DEL ECUADOR ISCC CSHR132				ADMINISTRACIÓN GENERAL FT ADMR262				ASIGNATURA SOCIAL Y HUMANÍSTICA ISCC CSHR200 720 HORAS			

3

cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	225	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90
4	2	4	10	3	2	2.5	7.5	3	1	3.5	7.5	5	2	5.5	12.5	2	1	2	5	2	1	2	5
TCP/IP AIT TRTR314				SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO AIT TRTR323				PROPAGACIÓN Y ANTENAS AIT TRTR333				COMUNICACIONES ANALÓGICAS Y DIGITALES AIT TRTR345				CONTABILIDAD Y FINANZAS FT ADMR362				CSHR122 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN AIT TITR462 1710 HORAS			

4

cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	180	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	90
3	1	3.5	7.5	4	2	4	10	2	1	2	5	3	2	2.5	7.5	4	2	4	10	2	1	2	5	2	1	2	5
INTRANETS AIT TRTR413				REDES DE COMPUTADORAS AIT TRTR424				COMUNICACIONES ÓPTICAS AIT TRTR432				COMUNICACIONES INALÁMBRICAS AIT TRTR443				SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES AIT TRTR454				LEYES Y NORMATIVAS DE LAS TELECOMUNICACIONES AIT TRTR462				EMPREDIMIENTO AIT TITR562 2520 HORAS			

5

cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	135	cd	cp	aa	160	cd	cp	aa	240	cd	cp	aa	90	cd	cp	aa	240
2	2	1	5	3	2	2.5	7.5	3	2	2.5	7.5	2	2	1	5	2	2	1	5	2	2	1	5
SEGURIDAD EN REDES AIT TRTR512				REDES DE SIGUIENTE GENERACIÓN AIT TRTR523				ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD AIT TRTR550 2520 HORAS				PRÁCTICAS PREPROFESIONALES AIT TRTR560 2520 HORAS				DISEÑO DE PROYECTOS DE TITULACIÓN AIT TITR552 3510 HORAS				TRABAJO DE TITULACIÓN AIT TRTR580 3645 HORAS			

TOTAL HORAS

900

1. Componentes de Organización Curricular	
Componentes	Horas
Componente de Docencia	1584
Componente Práctico	864
Componente de Aprendizaje Autónomo	1512
<b>Total horas</b>	<b>3960</b>

990

2. Prácticas Pre profesionales	
Prácticas	Horas
Prácticas Pre profesionales	240
Actividades de Servicios a la Comunidad	160
<b>Total horas</b>	<b>400</b>

855

3. Trabajo de Titulación	
Opciones	Horas
Trabajo de Titulación / Examen de Grado	240
<b>Total horas</b>	<b>240</b>

TOTAL HORAS 1+2+3 4600

900

4. Campos de Formación	
Campos	Horas
Fundamentos Teóricos (FT)	765
Adaptación e Innovación Tecnológica (AIT)	3385
Integración de Saberes, Contextos y Cultura (ISC)	270
Comunicación y Lenguajes (CL)	180
<b>Total horas</b>	<b>4600</b>

955

5. Unidades de Organización Curricular	
Unidades	Horas
Unidad Básica	1035
Unidad Profesional	3055
Unidad de Titulación	510
<b>Total horas</b>	<b>4600</b>

TOTAL 4600