

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**Facultad:** FACULTAD DE INGENIERÍA

**Carrera:** INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (R)

**Plan de Estudios:** ITRT6 PLAN DE ESTUDIOS TRANSITORIA ING.TELECOMUNICACIONES NOVIEMBRE 2020-AGOSTO 2025

Nivel: S01		PRIMER SEMESTRE		Situación: ABIERTO		Total de horas semanales:			45,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas			
TEB120111	ALGEBRA LINEAL		4,00	2,00	4,00	10,00			
TEB120212	CÁLCULO EN UNA VARIABLE		4,00	2,00	4,00	10,00			
TEB120314	PROGRAMACIÓN I		4,00	4,00	2,00	10,00			
TEB221214	FÍSICA BÁSICA		4,00	2,00	4,00	10,00			
TEB230116	QUÍMICA		2,00	2,00	1,00	5,00			
<hr/>									
Nivel: S02		SEGUNDO SEMESTRE		Situación: ABIERTO		Total de horas semanales:			45,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas			
TEB120227	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES		4,00	4,00	2,00	10,00			
		TEB120111							
		TEB120212							
TEB120328	PROGRAMACIÓN II		2,00	2,00	1,00	5,00			
		TEB120111							
		TEB120212							
		TEB120314							
TEB220223	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		4,00	2,00	4,00	10,00			
		TEB120111							
		TEB120212							
		TEB221214							
TEB570125	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN		2,00	0,00	3,00	5,00			
TEB710324	ÉTICA E INTERCULTURALIDAD		2,00	0,00	3,00	5,00			

TEP220329	CIRCUITOS I		4,00	4,00	2,00	10,00
		TEB120111				
		TEB120212				
		TEB221214				

**Nivel: S03**      **TERCER SEMESTRE**      **Situación: ABIERTO**      **Total de horas semanales: 45,00**

**Código**      **Asignatura**      **Prerrequisito**      **H. Doc**      **H. Ap. Ex**      **H. Trab. A**      **Nº Horas**

TEB120233      ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS      4,00      2,00      4,00      10,00

TEB120227

TEP220329

TEB120935      PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA      2,00      2,00      1,00      5,00

TEB120227

TEB530632      ECONOMÍA FINANCIERA      2,00      0,00      3,00      5,00

TEB120111

TEB710324

TEB570125

TEP220334      ELECTRÓNICA I      4,00      4,00      2,00      10,00

TEB230116

TEB220223

TEP220329

TEP220337      CIRCUITOS II      2,00      2,00      1,00      5,00

TEB220223

TEB120227

TEP220329

TEP330436      SISTEMAS DIGITALES      4,00      2,00      4,00      10,00

TEP220329

TEB120328

**Nivel: S04**      **CUARTO SEMESTRE**      **Situación: ABIERTO**      **Total de horas semanales: 45,00**

**Código**      **Asignatura**      **Prerrequisito**      **H. Doc**      **H. Ap. Ex**      **H. Trab. A**      **Nº Horas**

TEB220246      TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA      4,00      0,00      6,00      10,00

TEB220223

TEB120233

TEB120935

TEB332541      COMUNICACIONES ANALÓGICAS      4,00      4,00      2,00      10,00

		TEP220337				
		TEB120233				
		TEP220334				
		TEP330436				
TEP120344	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP220337				
		TEP220334				
		TEP330436				
TEP220243	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TELECOMUNICACIONES		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP220337				
		TEP220334				
TEP220342	ELECTRÓNICA II		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP220337				
		TEP220334				
TEP220345	PROCESAMIENTO DE SEÑALES		4,00	2,00	4,00	10,00
		TEP220337				
		TEB120233				
		TEP220334				
		TEB120935				
		TEP330436				

Nivel:	S05	QUINTO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:			37,50
Código	Asignatura	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas		
TEB520252	FUNDAMENTOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		2,00	2,00	1,00	5,00		
		TEB530632						
		TEP220345						
TEP120355	SISTEMAS EMBEBIDOS		4,00	4,00	2,00	10,00		
		TEP220342						
		TEP120344						
		TEP220345						
TEP332551	COMUNICACIONES DIGITALES		5,00	5,00	2,50	12,50		
		TEB332541						
		TEP220342						
		TEP220345						
TEP332556	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN		4,00	4,00	2,00	10,00		
		TEB220246						

TEB332541

TEP220342

TEP220345

Nivel: S06	SEXTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:			30,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas
TEP220961	COMUNICACIONES ÓPTICAS		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP332556				
		TEP332551				
TEP332562	NORMALIZACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP332556				
		TEP332551				
		TEP120355				
TEP332564	REDES LAN		4,00	4,00	2,00	10,00
		TEP332551				
		TEP120355				
TEP332566	SISTEMAS DE MICROONDAS		4,00	4,00	2,00	10,00
		TEP332556				
		TEP120355				

Nivel: S07	SÉPTIMO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:			45,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas
TEP210573	PROPAGACIÓN Y ANTENAS		4,00	2,00	4,00	10,00
		TEP220961				
		TEP332564				
		TEP332566				
TET220371	ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA		4,00	2,00	4,00	10,00
		TEP220961				
		TEP332564				
		TEP332566				
TET332572	GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES		4,00	2,00	4,00	10,00
		TEP220961				
		TEP332564				
TET332573	MODELADO Y EVALUACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES		2,00	2,00	1,00	5,00
		TEP220961				
		TEP332564				

Código	Asignatura	Situación:	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas
TET332575	REDES WAN			4,00	4,00	2,00	10,00
			TEP220961				
			TEP332564				
<hr/>							
<b>Nivel: S08</b>	<b>OCTAVO SEMESTRE</b>	<b>Situación: ABIERTO</b>		<b>Total de horas semanales:</b>			<b>45,00</b>
Código	Asignatura	Situación:	Prerrequisito	H. Doc	H. Ap. Ex	H. Trab. A	Nº Horas
TEIC120984	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN			2,00	2,00	1,00	5,00
TEIC332583	EJECUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR			6,00	2,00	7,00	15,00
TEP332581	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS			4,00	2,00	4,00	10,00
			TET220371				
			TET332573				
			TEP210573				
TEP332585	REDES Y SERVICIOS AVANZADOS			4,00	4,00	2,00	10,00
			TET332572				
			TET332573				
			TET332575				
TET332582	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS			2,00	2,00	1,00	5,00
			TET332572				