

## INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES

**Res.Cons.Direc.Nro. 159/07 – (PLAN 1998 - VERSION 9)**

### *Plan de Estudios*

**PRIMER AÑO:**

COD	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDES PARA CURSAR Y RENDIR	
					APROB.	REGUL.
0401	CALCULO I	1er.Cuat.	9	135		
0004	DISEÑO	1er.Cuat.	8	120		
0413	INTRODUCCION A LA FISICA	1er.Cuat.	4	60		
0005	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES I	1er.Cuat.	3	45		
0404	ÁLGEBRA LINEAL	2do.Cuat	8	120		
0411	FÍSICA	2do.Cuat	8	120		0413
0006	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES II	2do.Cuat	3	45		
0420	QUIMICA	2do.Cuat	5	75		

**SEGUNDO AÑO:**

COD	ASIGNATURAS	DEDIC	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVID PARA CURSAR Y PARA RENDIR	
					APROB.	REGUL.
0402	CALCULO II	1er.Cuat	6	90	0401	0404
0412	ELECTROMAGNETISMO	1er.Cuat.	7	105	0401	0411
0058	LEGISLACION	1er.Cuat.	3	45	0005	
0407	INFORMÁTICA	1er.Cuat.	6	90	0401 0005	0404
0007	INGLES TECNICO I	1er.Cuat.	4	60	3 Materias Aprob.	
0403	CALCULO III	2do.Cuat	4	60		0402 0404
0059	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2do Cuat	3	45	0005	
0405	ECUACIONES DIFERENCIALES	2do.Cuat	5	75	0404	0402
0016	MICROECONOMÍA	2do.Cuat	4	60	0401 0404	
0017	ELECTROTECNIA BÁSICA	2do.Cuat	9	135	0401 0404	0412
0008	INGLES TECNICO II	2do.Cuat	4	60	5 Materias aprob.	0007

**TERCER AÑO:**

COD	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVID. PARA CURSAR Y PARA RENDIR	
					APROB	REGUL
0018	MEDICIONES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	1er.Cuat	6	90	0412 0402	0017
0019	ELECTRÓNICA GENERAL	1er.Cuat	8	120	0412 0402	0017 0403
0020	SISTEMAS Y SEÑALES I	1er.Cuat	6	90	0412 0402	0017
0022	CONTABILIDAD Y FINANZAS PARA LA GESTIÓN	1er.Cuat	6	90	0402	0016
0027	SEMINARIOS DE INFORMÁTICA	1er.Cuat	4	60	0407	0405
0023	SISTEMAS DIGITALES	2do.Cuat	7	105	0017	0019
0021	SISTEMAS Y SEÑALES II	2do.Cuat	6	90	0017 0405	0020
0015	CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNETICAS	2do.Cuat.	5	75	0402 0412	0403 0017
0454	PROBABILIDAD Y PROCESOS ALEATORIOS	2do.Cuat.	5	75	0403	
0408	METODOS NUMERICOS	2do Cuat.	6	90	0402 0405 0411	0407

Para ingresar al Ciclo Profesional (séptimo al décimo cuatrimestre), el alumno deberá haber aprobado la totalidad de las asignaturas de los cuatro primeros cuatrimestres y tener regulares las Asignaturas del quinto cuatrimestre. Para la realización del Ciclo Profesional, el alumno deberá reunir un número de créditos (*Un crédito equivale a una (1) hora áulica semanal*) seleccionando, con su Profesor Supervisor, las asignaturas correspondientes a la orientación elegida, según las pautas siguientes:

Para la mención: **Radio Comunicaciones y Telecomunicaciones.**

Completar obligatoriamente como mínimo **30 créditos** de asignaturas “**A**”

Completar obligatoriamente como mínimo **30 créditos** de asignaturas “**B**”

Completar obligatoriamente como mínimo **6 créditos** de asignaturas “**C**”

Completar obligatoriamente como mínimo **8 créditos** de asignaturas “**D**”

Realizar la Práctica Profesional.

Para la mención **Servicios de Datos y Sistemas Multimediales**

Completar obligatoriamente como mínimo **30 créditos** de asignaturas “**A**”

Completar obligatoriamente como mínimo **6 créditos** de asignaturas “**B**”

Completar obligatoriamente como mínimo **30 créditos** de asignaturas “**C**”

Completar obligatoriamente como mínimo **8 créditos** de asignaturas “**D**”

Realizar la Práctica Profesional.

<b>COD</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CRED</b>	<b>CARGA HORARIA SEMANAL</b>	<b>CARGA HORARIA TOTAL</b>
0028	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	A	6	6	90
0029	ARQUITECTURA DE REDES	C	6	6	90
0024	RADIO COMUNICACIÓN	B	6	6	90
0031	PROPAGACIÓN Y ANTENAS	B	6	6	90
0032	TV/CATV Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	C	6	6	90
0033	COMUNICACIÓN DIGITAL AVANZADA	A	6	6	90
0034	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	D	4	4	60
0035	COMUNICACIONES ÓPTICAS	C	6	6	90
0036	COMUNICACIÓN SATELITAL Y MÓVIL	A	6	6	90
0037	MICROONDAS	B	6	6	90
0038	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	C	6	6	90
0039	REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	B	6	6	90
0040	TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	A	6	6	90

0041	SISTEMAS DE RADAR	B	6	6	90
0042	ESTRATEGIAS COMPETITIVAS	D	4	4	60
0043	SEGURIDAD INDUSTRIAL	A	4	4	60
0044	UBICACION OPTIMA DE RECURSOS EN REDES	C	4	4	60
0045	ANALISIS DE DECISIONES	D	4	4	60
0046	NORMALIZACION Y GESTION DE LA CALIDAD	D	6	6	90
0047	PRACTICA PROFESIONAL				400
0048	SEÑALES ALEATORIAS	A	6	6	90
0050	COMUNICACIONES MOVILES	A	6	6	90
0051	REDES DE ACCESO	B	6	6	90
0052	APLICACIONES TCP/IP	C	6	6	90
0053	REDES DE DISTRIBUCION	A	6	6	90
0055	TRAFICO	B	6	6	90
0056	REDES DE INFORMACION	C	6	6	90
0057	METODOS DE ACCESO	B	6	6	90
0026	SISTEMAS DE TRANSMISION	A	6	6	90

***OBSERVACION:*** Esta nómina de asignaturas podrá ser modificada cuatrimestralmente por el Consejo Directivo, a propuesta de la Comisión Curricular, preservando el mínimo número de créditos para ambas orientaciones.