



PLAN DE ESTUDIO Y CORRELATIVIDADES DETALLADAS

CARRERA: 117 - INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

MODALIDAD: PRESENCIAL

PLAN: 2012

MATERIAS	CR.	SEMESTRE	CORRELATIVAS PARA CURSAR				CORRELATIVAS PARA RENDIR			
1° Año										
05 0000	FILOSOFÍA	2	0 Anual							
25 0550	ÁLGEBRA LINEAL I	6	1 Sem.							
25 0760	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	6	1 Sem.							
30 0220	QUÍMICA PARA INGENIEROS	4	1 Sem.							
35 0750	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	5	1 Sem.							
95 1270	PRUEBA DE SUFICIENCIA EN COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	0	1 Sem.							
18 1090	PRUEBA DE SUFICIENCIA DE IDIOMA INGLES	0	2 Sem.							
25 0560	ÁLGEBRA LINEAL II	6	2 Sem.	Reg.	25 0550	ALGEBRA LINEAL I	Aprob.	25 0550	ALGEBRA LINEAL I	
25 0770	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	6	2 Sem.	Reg.	25 0760	ANAL. MATEMAT.I	Aprob.	25 0760	ANAL. MATEMAT.I	
35 0790	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	6	2 Sem.	Reg.	35 0750	FUND. DE INFORM.	Aprob.	35 0750	FUND. DE INFORM.	
40 0170	FÍSICA I	6	2 Sem.							
85 0630	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	3	2 Sem.							
2° Año										
00 0050	TEOLOGÍA	2	0 Anual				Aprob.	05 0000	FILOSOFIA	
35 1070	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3	0 Anual	Reg.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	Aprob.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	
25 1020	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	5	1 Sem.	Aprob. Reg.	25 0760	ANAL. MATEMAT.I	Aprob.	25 0770	ANAL. MATEMAT.II	
35 1060	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	4	1 Sem.	Reg.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	Aprob.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	
35 1650	LENGUAJES	4	1 Sem.	Aprob. Reg.	35 0750	FUND. DE INFORM.	Aprob.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	
40 0180	FÍSICA II	6	1 Sem.	Reg.	40 0170	FISICA I	Aprob.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	
45 0310	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	3	1 Sem.	Reg.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	Aprob.	40 0170	FISICA I	
47 0500	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I	3	1 Sem.	Reg.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	Aprob.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	
25 0920	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	5	2 Sem.	Aprob. Reg.	25 0770	ANAL. MATEMAT.II	Aprob.	25 1020	ANÁLISIS MATEMÁT.III	
35 1381	COMUNICACIONES BÁSICAS	5	2 Sem.	Aprob. Aprob. Reg. Reg.	25 0550	ALGEBRA LINEAL I	Aprob.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	
					40 0170	FISICA I	Aprob.	40 0180	FISICA II	
					25 0560	ALGEBRA LINEAL II				
					40 0180	FISICA II				
35 1660	PROGRAMACIÓN APLICADA	4	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	35 0750	FUND. DE INFORM.	Aprob.	35 1060	EST. DAT. ALGO.	
					35 1060	EST. DAT. ALGO.	Aprob.	35 1650	LENGUAJES	
					35 1650	LENGUAJES				
40 0190	FÍSICA III	5	2 Sem.	Aprob. Aprob. Reg.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II	Aprob.	40 0180	FISICA II	
					40 0170	FISICA I				
					40 0180	FISICA II				
45 1270	ECONOMÍA Y FINANZAS	3	2 Sem.	Reg.	45 0310	ECON.DE LA EMP.	Aprob.	45 0310	ECON.DE LA EMP.	
47 0510	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II	3	2 Sem.	Reg.	47 0500	PROB. EST. I	Aprob.	47 0500	PROB. EST. I	
3° Año										
65 0180	PROPAGACIÓN Y RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	4	0 Anual	Aprob. Reg.	40 0170	FISICA I	Aprob.	40 0190	FISICA III	
					40 0190	FISICA III				



PLAN DE ESTUDIO Y CORRELATIVIDADES DETALLADAS

CARRERA: 117 - INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

MODALIDAD: PRESENCIAL

PLAN: 2012

MATERIAS	CR.	SEMESTRE	CORRELATIVAS PARA CURSAR				CORRELATIVAS PARA RENDIR	
3 Año								
00 0100 DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	3	1 Sem.				Aprob.	00 0050	TEOLOGIA
25 0080 ANÁLISIS NUMÉRICO	4	1 Sem.	Aprob.	25 0550	ALGEBRA LINEAL I	Aprob.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II
			Aprob.	25 0760	ANAL. MATEMAT.I	Aprob.	25 0770	ANAL. MATEMAT.II
			Reg.	25 0560	ALGEBRA LINEAL II			
			Reg.	25 0770	ANAL. MATEMAT.II			
35 1150 REDES I	5	1 Sem.	Aprob.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	Aprob.	35 1070	ARQ. COMP.
			Reg.	35 1070	ARQ. COMP.	Aprob.	35 1381	COM. BÁSICAS
			Reg.	35 1381	COM. BÁSICAS			
35 1420 SISTEMAS Y SEÑALES	5	1 Sem.	Aprob.	25 1020	ANÁLISIS MATEMÁT.III	Aprob.	25 0920	ANÁLISIS MATEMÁT.IV
			Reg.	25 0920	ANÁLISIS MATEMÁT.IV			
65 0220 TEORÍA DE CIRCUITOS I	5	1 Sem.	Aprob.	40 0170	FISICA I	Aprob.	40 0180	FISICA II
			Aprob.	85 0630	SIST.DE REPRESENT.			
			Reg.	40 0180	FISICA II			
97 0100 PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA TÉCNICO	0	1 Sem.						
05 0250 ÉTICA PROFESIONAL	2	2 Sem.	Reg.	00 0100	DOC.SOC.IGLESIA	Aprob.	00 0100	DOC.SOC.IGLESIA
35 0900 SISTEMAS OPERATIVOS	4	2 Sem.	Aprob.	35 0790	INTROD.A LA PROGRAMA	Aprob.	35 1070	ARQ. COMP.
			Reg.	35 1070	ARQ. COMP.			
35 1160 REDES II	5	2 Sem.	Aprob.	35 1070	ARQ. COMP.	Aprob.	35 1150	RED. I
			Reg.	35 1150	RED. I	Aprob.	35 1060	EST. DAT. ALGO.
			Reg.	35 1060	EST. DAT. ALGO.			
65 0090 ELECTRÓNICA I	6	2 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	40 0190	FISICA III
			Aprob.	25 0770	ANAL. MATEMAT.II	Aprob.	65 0220	T. CIRCUITOS I
			Reg.	40 0190	FISICA III			
			Reg.	65 0220	T. CIRCUITOS I			
65 0230 TEORÍA DE CIRCUITOS II	5	2 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	65 0220	T. CIRCUITOS I
			Aprob.	35 1381	COM. BÁSICAS	Aprob.	35 1420	SISTEMAS Y SEÑALES
			Reg.	65 0220	T. CIRCUITOS I			
			Reg.	35 1420	SISTEMAS Y SEÑALES			
95 2280 TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	4	2 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	65 0220	T. CIRCUITOS I
			Aprob.	35 1381	COM. BÁSICAS	Aprob.	35 1420	SISTEMAS Y SEÑALES
			Reg.	65 0220	T. CIRCUITOS I			
			Reg.	35 1420	SISTEMAS Y SEÑALES			
4° Año								
65 0200 MEDIDAS ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS	3	0 Anual	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	65 0090	ELECTRÓNICA I
			Reg.	65 0090	ELECTRÓNICA I	Aprob.	65 0230	T. CIRCUITOS II
			Reg.	65 0230	T. CIRCUITOS II			
35 1340 COMUNICACIONES DIGITALES	4	1 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	95 2280	TEOR.INFOR.Y COMUN.
			Aprob.	25 0920	ANÁLISIS MATEMÁT.IV			
			Reg.	95 2280	TEOR.INFOR.Y COMUN.			
35 1670 SISTEMAS DE COMUNICACIONES	5	1 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	95 2280	TEOR.INFOR.Y COMUN.
			Aprob.	25 0920	ANÁLISIS MATEMÁT.IV			
			Reg.	95 2280	TEOR.INFOR.Y COMUN.			
47 0200 INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4	1 Sem.	Aprob.	47 0500	PROB. EST. I	Aprob.	47 0510	PROB. EST. II
			Reg.	47 0510	PROB. EST. II	Aprob.	25 0080	ANÁLISIS NUMÉRICO
			Reg.	25 0080	ANÁLISIS NUMÉRICO			
50 2780 GESTIÓN DE PROYECTOS	3	1 Sem.	Aprob.	45 0310	ECON.DE LA EMP.	Aprob.	45 1270	ECONOMÍA Y FINANZAS
			Reg.	45 1270	ECONOMÍA Y FINANZAS			
65 0100 ELECTRÓNICA II	6	1 Sem.	Aprob.	40 0180	FISICA II	Aprob.	65 0090	ELECTRÓNICA I
			Reg.	65 0090	ELECTRÓNICA I			
65 0240 ANTENAS	5	1 Sem.	Aprob.	40 0190	FISICA III	Aprob.	65 0180	PROPAG.Y RAD.ELECTR.
			Aprob.	35 1381	COM. BÁSICAS	Aprob.	65 0230	T. CIRCUITOS II

PLAN DE ESTUDIO Y CORRELATIVIDADES DETALLADAS

CARRERA: 117 - INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

MODALIDAD: PRESENCIAL

PLAN: 2012

MATERIAS	CR.	SEMESTRE	CORRELATIVAS PARA CURSAR			CORRELATIVAS PARA RENDIR			
4 Año									
65 0240 ANTENAS	5	1 Sem.	Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 65 0230 T. CIRCUITOS II					
35 1290 SISTEMAS DE CONMUTACIÓN	4	2 Sem.	Reg. Reg.	35 1340 COMUNIC. DIGITALES 35 1670 SIST.DE COMUNIC.	Aprob. Aprob.	35 1670 35 1340	SIST.DE COMUNIC. COMUNIC. DIGITALES		
35 1300 SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	5	2 Sem.	Reg.	65 0240 ANTENAS	Aprob.	65 0240	ANTENAS		
35 1530 TÉCNICAS DIGITALES	5	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	40 0190 FISICA III 35 0900 SISTEMAS OPERATIVOS 65 0100 ELECTRONICA II	Aprob. Aprob.	35 0900 65 0100	SISTEMAS OPERATIVOS ELECTRÓNICA II		
35 1680 REDES III	6	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	35 1150 RED. I 35 1160 RED. II 35 1340 COMUNIC. DIGITALES	Aprob. Aprob.	35 1160 35 1340	RED. II COMUNIC. DIGITALES		
65 0250 SISTEMAS INALÁMBRICOS	4	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	40 0190 FISICA III 65 0100 ELECTRONICA II 65 0240 ANTENAS	Aprob. Aprob.	65 0100 65 0240	ELECTRÓNICA II ANTENAS		
75 1850 HIGIENE Y SEGURIDAD	3	2 Sem.	Aprob.	30 0220 QUÍMICA PARA INGEN					
5° Año									
35 1690 SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	4	0 Anual	Aprob. Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 65 0240 ANTENAS 65 0250 SISTEMAS INALÁMBRICO	Aprob. Aprob.	65 0240 65 0250	ANTENAS SISTEMAS INALÁMBRICO		
35 1700 SISTEMAS DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN	4	1 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 35 1670 SIST.DE COMUNIC. 65 0250 SISTEMAS INALÁMBRICO	Aprob. Aprob.	35 1670 65 0250	SIST.DE COMUNIC. SISTEMAS INALÁMBRICO		
35 1710 SEGURIDAD Y CRIPTOGRAFÍA	5	1 Sem.	Reg.	35 1680 RED. III	Aprob.	35 1680	RED. III		
50 0710 RECURSOS HUMANOS	4	1 Sem.	Reg.	50 2780 GEST.PROYECTOS	Aprob.	50 2780	GEST.PROYECTOS		
60 0110 INGENIERÍA LEGAL	3	1 Sem.	Aprob.	05 0250 ETICA PROFESIONAL					
65 0260 COMUNICACIONES MÓVILES	4	1 Sem.	Aprob. Reg. Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 35 1290 SIST.DE CONMUTACIÓN 65 0240 ANTENAS 65 0250 SISTEMAS INALÁMBRICO	Aprob. Aprob. Aprob.	65 0240 65 0250 35 1290	ANTENAS SISTEMAS INALÁMBRICO SIST.DE CONMUTACIÓN		
65 0270 MEDIOS ÓPTICOS	4	1 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 35 1340 COMUNIC. DIGITALES 35 1530 TÉCNICAS DIGITALES	Aprob. Aprob.	35 1340 35 1530	COMUNIC. DIGITALES TÉCNICAS DIGITALES		
97 0200 PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA INGENIERO	0	1 Sem.							
09 1390 PROYECTO DE GRADO	3	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg. Reg. Reg.	65 0180 PROPAG.Y RAD.ELECTR. 35 1300 SIST. DE TRANSMIS. 65 0260 COMUNIC MÓVILES 35 1710 SEGUR. Y CRIPTOGR 65 0250 SISTEMAS INALÁMBRICO 35 1290 SIST.DE CONMUTACIÓN					
35 1720 REDES INTELIGENTES	4	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	35 1420 SISTEMAS Y SEÑALES 35 1300 SIST. DE TRANSMIS. 35 1340 COMUNIC. DIGITALES	Aprob. Aprob.	35 1300 35 1340	SIST. DE TRANSMIS. COMUNIC. DIGITALES		
35 1730 SISTEMAS DE ENTORNOS	4	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	65 0220 T. CIRCUITOS I 65 0200 MEDID ELÉC.Y ELECTRO 75 1850 HIG. SEG.	Aprob. Aprob.	65 0200 75 1850	MEDID ELÉC.Y ELECTRO HIG. SEG.		
60 0770 LEGISLACIÓN ESPECÍFICA	3	2 Sem.	Reg.	60 0110 ING. LEGAL	Aprob.	60 0110	ING. LEGAL		
95 2290 T.V. DIGITAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	4	2 Sem.	Aprob. Reg. Reg.	95 2280 TEOR.INFOR.Y COMUN. 35 1340 COMUNIC. DIGITALES 35 1680 RED. III	Aprob. Aprob.	35 1340 35 1680	COMUNIC. DIGITALES RED. III		