



PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C	CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C
1220-1115	Matemática I	5	1220-2125	Matemática II	5
1220-1414	Química	4	1220-2424	Física I	4
1220-1203	Introducción a la programación	3	1220-2314	Programación I	4
1220-1322	Inglés	2	1220-2403	Lógica	3
1220-1302	Lenguaje y Comunicación	2	1220-2773	Metodología de la Investigación para Ingenieros	3
1220-1332	Extra académica	2	1220-2223	Dibujo computarizado	3
1220-1182	Introducción a la Ingeniería	2			
1220-1372	Destrezas para el aprendizaje	2			
TOTAL		22	TOTAL		22
TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE		
CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C	CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C
1220-3135	Matemática III	5	1220-3135	Matemática IV	5
1220-3434	Física II	4	1220-4153	Estadística I	3
1220-3443	Laboratorio de Física I	3	1228-4702	Introducción a la Ingeniería de	2
1220-3245	Programación II	5	1220-4524	Análisis de Circuitos Eléctricos I	4
1220-3523	Matemática Discreta	3	1228-4603	Electromagnetismo	3
1220-3382	Inglés Técnico	2	1228-4303	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	3
			1228-4393	Señales y Sistemas	3
TOTAL		22	TOTAL		23
QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C	CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C
1220-5164	Métodos Numéricos para Ingenieros	4	1220-6990	Servicio Comunitario	0
1220-5654	Análisis de Circuitos Eléctricos II	4	1228-6354	Electrónica II Digital	4
1228-5304	Diseño Digital	4	1228-6363	Arquitectura del Computador	3
1228-5613	Sistema de Ondas Guiada	3	1228-6624	Microondas	4
1228-5513	Teoría de Comunicación I	3	1228-6523	Teoría de Comunicaciones II	3
1228-5324	Electrónica I	4	1227-6883	Administración de Empresas	3
1220-5193	Estadística II	3	1228-6383	Sistemas de Energía	3
TOTAL		22	TOTAL		20
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA: AUXILIAR EN TELECOMUNICACIONES					
SÉPTIMO SEMESTRE			OCTAVO SEMESTRE		
CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C	CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C
1228-7634	Antenas y Propagación	4	1228-8564	Intranet-Internet	4
1228-7374	Microprocesadores	4	1228-8574	Tecnología de Conmutación	4
1228-7543	Procesamiento Digital de Señales I	3	1228-8582	Procesamiento Digital de Señales II	2
1228-7552	Laboratorio de Comunicaciones	2	1228-8713	Ingeniería de Enlaces de Microondas	3
1220-8803	Ingeniería Económica	3	1228-8724	Comunicaciones Ópticas	4
			1220-8893	Formulación y Evaluación de Proyectos	3
TOTAL		16	TOTAL		20
CERTIFICACION PROGRESIVA: ASISTENTE TECNICO EN TELECOMUNICACIONES					
NOVENO SEMESTRE			DÉCIMO SEMESTRE		
CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C	CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C
1220-0972	Leyes y Ética Profesional	2		Electiva Técnica I	3
1220-0002	Electiva Socio-Humanística	2		Electiva Técnica II	3
1228-9442	Gerencia de las Telecomunicaciones	2		Electiva Técnica III	3
1220-9503	Seminario	3		Electiva Técnica IV	3
			1220-0904	Trabajo de Grado o Pasantías de Grado	4
TOTAL		9	TOTAL		16
TOTAL U.C.:					192