




C	S	FORMACIÓN BÁSICA			COMUNICACIONES AVANZADAS	GESTIÓN DE REDES DE DATOS Y SEGURIDAD	TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE SEÑALES	GENÉRICAS			
PRIMER CICLO	1	MAT-132 / UVE 5 Cálculo I ■ Req: MAT-030	MAT-123 / UVE 5 Álgebra Lineal ■ Req: Ninguno		SIS-111 / UVE 6 Introducción a la Programación ■ Req: Ninguno		TEL-131 / UVE 5 Fundamentos de Tecnologías Digitales ■ Req: Ninguno	FIL-107 / UVE 2 Pensamiento Crítico ■ Req: Ninguno			
	2	MAT-133 / UVE 5 Cálculo II ■ Req: MAT-132	FIS-111 / UVE 7 Física I y Laboratorio ■ Req: MAT-132	MAT-142 / UVE 5 Probabilidad y Estadística I ■ Req: Ninguno	SIS-112 / UVE 6 Programación I ■ Req: SIS-111			FHC-102 / UVE 5 Formación Humano Cristiana I ■ Req: Ninguno			
	3	MAT-135 / UVE 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ■ Req: MAT-133	FIS-113 / UVE 7 Electricidad y Electromagnetismo y Laboratorio ■ Req: FIS-111		SIS-122 / UVE 6 Base de Datos I ■ Req: SIS-112	TEL-121 / UVE 5 Fundamentos de Redes de Datos ■ Req: TEL-131	TEL-132 / UVE 6 Electrónica de Sistemas Lineales ■ Req: MAT-132 / MAT-123	IND-260 / UVE 5 Metodología de la Investigación ■ Req: FIL-107/MAT-142			
SEGUNDO CICLO	4	MAT-134 / UVE 5 Cálculo III ■ Req: MAT-133			TEL-211 / UVE 6 Ingeniería Web y Móvil ■ Req: SIS-122	TEL-221 / UVE 6 Redes LAN y WAN ■ Req: TEL-121	IMT-223 / UVE 6 Circuitos Digitales ■ Req: TEL-132	TEL-231 / UVE 6 Electrónica de Sistemas no Lineales ■ Req: TEL-132	FHC-202 / UVE 5 Formación Humano Cristiana II ■ Req: FHC-102		
	5	IMT-241 / UVE 5 Señales y Sistemas ■ Req: MAT-134 / MAT-135				TEL-222 / UVE 7 Redes Empresariales y Backbone ■ Req: TEL-221	TEL-232 / UVE 7 Comunicaciones Integradas (Analógico/ Digital) ■ Req: TEL-231 / IMT-223	TEL-233 / UVE 5 Tecnologías de Alta Frecuencia y Antenas ■ Req: FIS-113 / TEL-231	FIL-207 / UVE 2 Epistemología ■ Req: FIL-107	UVE 5 Libre I	
	6				TEL-212 / UVE 6 Servicios y Aplicaciones IoT ■ Req: TEL-211 / TEL-221	TEL-223 / UVE 7 Seguridad Defensiva (Blue Teaming) ■ Req: TEL-222	TEL-234 / UVE 7 TVD y Plataformas OTT ■ Req: TEL-232 / TEL-211	TEL-235 / UVE 6 Diseño de Redes Ópticas ■ Req: TEL-232 / TEL-222	IND-335 / UVE 5 Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería ■ Req: IND-260	UVE 5 Libre II	
TERCER CICLO	7				TEL-311 / UVE 6 Ingeniería de Redes Cloud y Virtualización ■ Req: TEL-222	TEL-321 / UVE 7 Seguridad Ofensiva (Red Teaming) ■ Req: TEL-223	TEL-322 / UVE 5 Ingeniería de Tráfico ■ Req: TEL-222 / TEL-232	TEL-331 / UVE 6 Diseño Satelital y Microondas ■ Req: IMT-241 / TEL-233	TEL-332 / UVE 7 Instalación, Operación y Mantenimiento ■ Req: TEL-235	FHC-302 / UVE 5 Formación Humano Cristiano III ■ Req: FHC-202	
	8	<p>Para graduarse, el estudiante debe acreditar:</p> <ul style="list-style-type: none"> 41 Asignatura obligatorias 2 Asignaturas libres 3 Asignaturas de Formación Humano Cristiana 40 horas de proyecto social 40 horas de formación integral Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera Acreditar la preparación de al menos 2 certificaciones internacionales en áreas relacionadas a la carrera 			<p>Información actualizada de la Carrera</p> 	TEL-323 / UVE 6 Respuesta a Incidentes y Ética Digital ■ Req: TEL-321		TEL-333 / UVE 6 Dirección y Gestión de Proyectos TIC ■ Req: IND-335	TEL-334 / UVE 7 Sistemas de Comunicaciones Móviles y 5G ■ Req: TEL-322	TEL-341 / UVE 15 Taller de Grado I ■ Req: IND-335 / TEL-322	TEL-342 / UVE 2 Practicas Pre Profesionales ■ Req: TEL-332 / TEL-311
	9								TEL-343 / UVE 15 Taller de Grado II ■ Req: TEL-341		