



C	S	FORMACIÓN BÁSICA	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y TRANSMISIÓN	FORMACIÓN GENÉRICA
PRIMER CICLO	1	FIS-111/ UVE 7 Física I y Laboratorio ■ Req: Ninguno				
	2	MAT-132/ UVE 5 Cálculo I ■ Req: Ninguno	TEL-101/ UVE 6 Introducción a la Ing. de Telecomunicaciones ■ Req: Ninguno	SIS-111/ UVE 6 Introducción a la Programación ■ Req: Ninguno		CAR-109/ UVE 5 Escritura Académica ■ Req: Ninguno
		MAT-123/ UVE 5 Álgebra Lineal ■ Req: Ninguno	MAT-122/ UVE 5 Matemáticas Discretas ■ Req: Ninguno			FHC-102/ UVE 5 Formación Humano Cristiana I ■ Req: Ninguno
SEGUNDO CICLO	3	MAT-133/ UVE 5 Cálculo II ■ Req: MAT-132	FIS-113/ UVE 7 Electricidad y Electromagnetismo y Lab. ■ Req: FIS-111	SIS-112/ UVE 6 Programación I ■ Req: SIS-111		
		MAT-142/ UVE 5 Probabilidad y Estadística I ■ Req: Ninguno				IND-260/ UVE 5 Metodología de Investigación ■ Req: CAR-109
	MAT-134/ UVE 5 Cálculo III ■ Req: MAT-133	IMT-121/ UVE 7 Circuitos Electrónicos I ■ Req: MAT-123	SIS-113/ UVE 6 Programación II ■ Req: SIS-112	IMT-123/ UVE 7 Circuitos Digitales ■ Req: MAT-122		
TERCER CICLO	4	IMT-122/ UVE 7 Circuitos Electrónicos II ■ Req: IMT-121	MAT-135/ UVE 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ■ Req: MAT-133	SIS-122/ UVE 6 Base de Datos I ■ Req: SIS-112		
	5			TEL-221/ UVE 5 Fundamentos de Redes de Datos ■ Req: SIS-112	IMT-222/ UVE 6 Sistemas Embebidos I ■ Req: IMT-123	TEL-211/ UVE 7 Comunicaciones Analógicas ■ Req: MAT-134
		6			TEL-222/ UVE 7 Redes de Área Local ■ Req: TEL-221	IMT-244/ UVE 6 Señales y Sistemas ■ Req: MAT-142/ MAT-135
7	8			TEL-223/ UVE 7 Servicios de Internet/Intranet ■ Req: TEL-222	TEL-214/ UVE 6 Propagación y Radioenlaces ■ Req: TEL-211	TEL-212/ UVE 6 Comunicaciones Digitales ■ Req: TEL-211
					TEL-215/ UVE 7 Televisión Digital y Transmisión Multimedia ■ Req: TEL-212	
	9				TEL-216/ UVE 5 Sistemas de Información en Telefonía ■ Req: SIS-122	TEL-217/ UVE 7 Sistemas de Transmisión, Medios Ópticos y Lab. ■ Req: IMT-122
						Libre I
						FHC-302/ UVE 5 Formación Humano Cristiana III ■ Req: FHC-202
						Libre II
						TEL-341/ UVE 5 Legislación y Ética en Telecomunicaciones ■ Req: TEL-211
						TEL-342/ UVE 5 Práctica Preprofesional ■ Req: Aprobar todas las asignaturas hasta el 6to. semestre
						TEL-343/ UVE 15 Taller de Grado I
						TEL-344/ UVE 15 Taller de Grado II ■ Req: TEL-343

Para graduarse, el estudiante debe acreditar:

- 42 asignaturas obligatorias
- 2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera
- 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana
- Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera

Información actualizada de la Carrera