

AÑO	CICLO ESCOLAR						CRÉDITOS POR CICLO	
1	Otoño	Matemáticas I (Geometría analítica)	Física	Matemáticas discretas	Introducción a la ingeniería en redes	Escritura y comprensión de textos	32	
		6	6	8	6	6		
	Primavera	Matemáticas II (Álgebra lineal)	Matemáticas III (Cálculo dif. e int. una variable)	Informática I (Arquitectura de computadoras)	Métodos y técnicas de investigación	Inglés introductorio	Cultura y deportes	
		6	6	6	6	6	2	
	Verano	Química I (Química inorgánica)	Inglés básico				Cultura y deportes	
		6	6				2	
2	Otoño	Matemáticas IV (Cálculo dif. e int. varias variables)	Electricidad y magnetismo	Diseño de algoritmos	Informática II (Fundamentos de Sistemas Operativos)	Redes I (Fundamentos de redes)	Inglés pre-intermedio	Cultura y deportes
		6	6	6	6	6	6	2
	Primavera	Matemáticas V (Ecuaciones diferenciales)	Teoría electromagnética	Programación	Administración de sistemas operativos de red	Redes II (Teorías y tecnologías de ruteo)	Inglés intermedio	Cultura y deportes
		6	8	6	6	6	6	2
	Otoño	Matemáticas VI (Métodos numéricos)	Instrumentación electrónica	Circuitos eléctricos	Tema selecto: Fundamentos de Java	Redes III (Ruteo avanzado y switcheo)		Cultura y deportes
		6	6	6	6	6		2
3	Primavera	Tema selecto: administración de sistemas operativos UNIX	Programación para web	Electrónica I (Electrónica analógica)	Telecom.	Redes IV (Diseño de ruteo y administración de redes)	Cultura y deportes	
		6	6	6	6	6	2	
	SERVICIO SOCIAL							
	Verano	Estadística						6
4	Otoño	Ingeniería de costos	Señales y sistemas	Arquitectura de sistemas digitales	Gestión de proyectos tecnológicos	Herramientas de diseño de redes		
		6	6	6	6	6		
	Primavera	Inteligencia artificial	Tema selecto: VoIP	Fundamentos de redes inalámbricas	Fundamentos de seguridad en redes	Seminario de problemas regionales		
		6	6	6	6	8		
5	Otoño	ESTANCIA PROFESIONAL						
							36	
5	Primavera	Proyecto I	Ética				Cultura y deportes	
		6	6				2	
		Formación Disciplinar (Divisional / Concentración Profesional)			Formación básica (General)		Formación Integral (Apoyo)	CRÉDITOS TOTALES
		232			50		12	336