

1	1 Introducción a la Ciberseguridad D 4	2 Introducción a las Redes De Datos D 3	3 Pensamiento Algorítmico D 2	4 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas D 2	5 Razonamiento Cuantitativo I 3	6 Cultura, Política y Sociedad I 3
2	7 Infraestructura Eléctrica para Telecomunicaciones D 4	8 Programación de Computadores D 3	9 Álgebra Lineal D 3	10 Cálculo Diferencial D 4	11 Análisis y Visualización de Datos I 3	
3	12 Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones D 3	13 Oportunidades para Emprender I 3	14 Pensamiento Crítico y Ciudadanías Activas I 3	15 Física Mecánica D 4	16 Cálculo Integral D 4	
4	17 Infraestructura en la Nube D 3	18 Automatización y Programación de Redes D 4	19 Electrónica para Telecomunicaciones D 4	20 Machine Learning para las TIC D 3	21 Desarrollo Sostenible I 3	
5	22 Servicios y Automatización en la Nube D 3	23 Diseño de Soluciones TIC D 4	24 Antenas y Radioenlaces D 3	25 Procesamiento y Transmisión de Señales Digitales D 4	26 Modelos de Inteligencia Artificial para las TIC D 3	
6	27 Ciberseguridad en Redes D 3	28 Redes Inalámbricas D 4	29 Medios para Interconexión de Capa Física D 3	30 Gobernanza de TI D 4	31 Documentación Técnica D 3	
7	32 Ethical Hacking D 4	33 Diseño de Redes de Datos D 3	34 Comunicaciones Móviles D 4	35 Electiva 1 E 3	36 Electiva 2 E 3	
8	37 Proyectos en Seguridad de la Información D 4	38 Proyectos en Infraestructura TIC D 4	39 Proyectos en IoT D 4	40 Electiva 3 E 3	41 Electiva 4 E 3	

I	Bloque Institucional
D	Bloque Disciplinar
E	Bloque Electivo
Cr	Créditos
N°	N° Asignatura
Pr	Prerrequisitos

Requisitos de Grado
Requisito Institucional Inglés
Requisito Grado