

1 Introducción a las Redes de Datos P 3	2 Pensamiento Algorítmico F 2	3 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas F 2	4 Matemáticas I 3	5 Lectoescritura I 3	6 Cátedra Gran Colombiana I 3
7 Enrutamiento y Conmutación P 1 3	8 Programación de Computadores F 2 3	9 Álgebra Lineal F 4 3	10 Cálculo I F 4 4	11 Ética Empresarial I 3	12 Constitución e Instrucción Cívica I 3
13 Diseño de Redes de Datos P 7 3	14 Circuitos Eléctricos I P 9 3	15 Física I F 9 4	16 Cálculo II F 10 4	17 Fundamentos de Química F 3	
18 Interconexión de Redes P 13 3	19 Circuitos Eléctricos II P 14 3	20 Circuitos Electrónicos I P 14 3	21 Física II F 15 3	22 Cálculo III F 16 4	
23 Circuitos Electrónicos II P 19-20 3	24 Sistemas Digitales y Ensambladores P 21 3	25 Ecuaciones Diferenciales P 22 3	26 Probabilidad F 9 3	27 Investigación de Operaciones F 9 3	28 Electiva I E 3
29 Redes de Nueva Generación P 18 2	30 Seguridad de la Información P 7 2	31 Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones P 3-11 3	32 Fundamentos de Telecomunicaciones P 23-24 3	33 Medios de Transmisión P 21-19 4	34 Señales y Sistemas P 24-25 3
35 Antenas y Radioenlaces P 32-33 3	36 Televisión Digital P 32-33 2	37 Evaluación de Proyectos P 31 3	38 Énfasis Profesional I F 31 3	39 Electiva II E 3	40 Electiva III E 3
41 Opción de Grado F 37-38 7	42 Énfasis Profesional II F 31 3	43 Énfasis Profesional III F 31 3	44 Cultura Ambiental I 3	45 Electiva IV E 3	

Si viste alguno de estos programas tecnológicos en el SENA, sé un Ingeniero de Telecomunicaciones en el poli
DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
GESTIÓN DE REDES DE DATOS
ADMINISTRACIÓN DE REDES COMPUTADORES
TELECOMUNICACIONES
TELECOMUNICACIONES RESIDENCIALES Y CORPORATIVAS
IMPLEMENTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES POR REDES CABLEADAS
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISEÑO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO
ADMINISTRACIÓN DEL ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS Y REDES

**Notas:**

En color verde las materias a cursar por los tecnólogos SENA, el color gris corresponde a las materias homologadas