

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES Presencial

Técnico Profesional Técnica Profesional en Instalación de Redes de Telecomunicaciones

SNIES: 90624
Resol. 02836 del 21/02/2018.
Vigencia 7 años. Bogotá, D.C.

SEMESTRE I TOTAL Cred: 16	SEMESTRE II TOTAL Cred: 16	SEMESTRE III TOTAL Cred: 16	SEMESTRE IV TOTAL Cred: 16
Algoritmos y Programación Cred. 3	Circuitos DC Cred. 3	Electrónica para Telecomunicaciones Cred. 3	Cálculo Diferencial Cred. 3
Instrumentación para Telecomunicaciones Cred. 3	Cableado Estructurado Cred. 3	Circuitos AC Cred. 3	Switching And Routing Cred. 3
Introducción a las Telecomunicaciones Cred. 2	CAD para Telecomunicaciones Cred. 3	Introducción a Redes de Datos Cred. 3	Transmisión por Redes de Fibra Óptica Cred. 3
Matemática Fundamental Cred. 3	Instalaciones Eléctricas Cred. 3	Fibra Óptica Cred. 3	Instalación de Antenas Y Telefonía Cred. 3
Álgebra Lineal Cred. 3	Metodología Para el Manejo de la Información Cred. 2	Inglés I Cred. 4	Práctica I Cred. 4
Cátedra Pensar Cred. 2	Emprendimiento I Cred. 2		

Tecnología Tecnología en Gestión de Redes de Telecomunicaciones

SNIES: 90622
Resol. 02837 del 21/02/2018.
Vigencia 7 años. Bogotá, D.C.

SEMESTRE V TOTAL Cred: 18	SEMESTRE VI TOTAL Cred: 18	SEMESTRE VII TOTAL Cred: 18
Sistemas Digitales Cred. 3	Interconexión de Redes Wan Cred. 3	Física Electromagnética Cred. 3
Administración y Gestión de Redes Cred. 3	Conmutación y Teletráfico Cred. 4	Aplicaciones en Sistemas Embebidos Cred. 3
Comunicaciones Analógicas y Digitales Cred. 3	Cálculo Multivariado Cred. 3	Seguridad en Redes de Telecomunicaciones Cred. 3
Administración de Servicios y Servidores Cred. 3	Física Mecánica Cred. 3	Electiva I Cred. 3
Cálculo Integral Cred. 3	Inglés II Cred. 3	Práctica II Cred. 4
Estadística y Probabilidades Cred. 3	Cátedra de la Paz Cred. 2	Emprendimiento II Cred. 2

Profesional Universitario Ingeniería de Telecomunicaciones

SNIES: 90623
Resol. 02838 del 21/02/2018.
Vigencia 7 años. Bogotá, D.C.

SEMESTRE VIII TOTAL Cred: 18	SEMESTRE IX TOTAL Cred: 18	SEMESTRE X TOTAL Cred: 18
Seguridad de la Información Cred. 3	Diseño de Redes de Banda Ancha Cred. 3	Legislación de las Telecomunicaciones Cred. 2
Ondas y Campos Electromagnéticos Cred. 4	Antenas y Propagación Cred. 3	Comunicaciones Móviles Cred. 3
Servicios en Sistemas de Telecomunicaciones Cred. 3	Teoría de la Información y las Comunicaciones Cred. 3	Electiva II Cred. 3
Ecuaciones Diferenciales Cred. 3	Gestión de Proyectos Cred. 3	Práctica III Cred. 4
Matemáticas Especiales Cred. 3	Inglés III Cred. 4	Electiva Institucional Cred. 3
Gestión del Valor Compartido Cred. 2	Diseño de Proyecto Cred. 2	Proyecto Fin de Grado Cred. 3