

PREGRADO | PRESENCIAL

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

 Resolución de Registro Calificado: 001283 del 15 de febrero de 2024
 Vigencia: 7 años | SNIES: 105781

unicafam.edu.co

Transformamos la educación para construir un mundo mejor.



Nuestro modelo de Prácticas Profesionales tempranas garantiza altas tasas de empleabilidad, brindando a nuestros estudiantes una experiencia laboral valiosa desde el inicio.



Desarrolla competencias en diseño, configuración, integración y gestión de la infraestructura de redes de datos, sistemas telemáticos y de radiocomunicaciones



Conviértete en un experto de sistemas electrónicos de radiocomunicaciones y redes de datos y su configuración

Conecta el mundo digital, innova y mejora la comunicación.



Estudiando Ingeniería de Telecomunicaciones podrás: Desarrollar sistemas de telecomunicaciones empresariales personalizados, utilizando arquitecturas de TIC que se ajustan a los requerimientos únicos de cada cliente.

Semestre	Cr	Semestre	Cr
Semestre I <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de matemática Inglés I Pensar y Comunicar Circuitos Eléctricos Introducción a la ingeniería Representación gráfica Fundamentos de redes de datos Sistemas operativos Cliente /Servidor 	3 2 2 3 2 2 3 1	Semestre V <ul style="list-style-type: none"> Inglés V Sistemas Digitales I Desarrollo de Aplicaciones para Telecomunicaciones I Señales y Sistemas Ondas Electromagnéticas Seminario: Tendencias Práctica Profesional I Business Plan Metodología de la investigación II 	2 2 2 3 2 1 3 2 2
Semestre II <ul style="list-style-type: none"> Cálculo diferencial Física mecánica Álgebra lineal Inglés II Circuitos Electrónicos I Algoritmos y Fundamentos de Programación Participación Social 	3 3 3 2 2 2 2	Semestre VI <ul style="list-style-type: none"> Procesamiento Digital de Señales Sistemas Digitales II Desarrollo de Aplicaciones para Telecomunicaciones II Arquitectura y Diseño de Sistemas Telemáticos Líneas de Transmisión Electiva de Énfasis I Gestión de Procesos Proyecto Integrador I 	3 2 2 3 2 3 2 1
Semestre III <ul style="list-style-type: none"> Cálculo integral Electromagnetismo Inglés III Probabilidad y Estadística Descriptiva Programación Avanzada Fundamentos de Switching, Routing y Wireless LAN Matemáticas para Telecomunicaciones 	3 3 2 3 2 3 2	Semestre VII <ul style="list-style-type: none"> Administración de Sistemas Telemáticos Sistemas de Telecomunicaciones I Antenas y Propagación Electiva de Énfasis II Legislación y Normatividad de Telecomunicaciones Seguridad de la Información Proyecto Integrador II 	3 3 3 3 2 3 1
Semestre IV <ul style="list-style-type: none"> Cálculo vectorial Inglés IV Estadística Inferencial Circuitos Electrónicos II Routing Avanzado y Tecnologías WAN Laboratorio Creativo para Emprendimiento Metodología de la Investigación I 	3 2 3 3 3 2 2	Semestre VIII <ul style="list-style-type: none"> Sistemas de Telecomunicaciones II Electiva de Énfasis III Práctica Profesional II Formulación y Evaluación de Proyectos Opción de Grado 	3 3 6 3 2

TOTAL CRÉDITOS 144

¿Por qué somos tu mejor opción?



Graduación en menor tiempo, éxito profesional más temprano.



Programas académicos pertinentes con las exigencias del mercado laboral.



Nuestros egresados prosperan en el sector real, demostrando altas tasas de empleabilidad.



Relación calidad / precio. Formación académica con excelencia y responsabilidad social.



Ampliamos tu horizonte profesional y personal a través de experiencias internacionales.



Te ofrecemos **descuentos y soluciones financieras directas** para que potencies tu perfil profesional.



*Escanea este código para obtener más información.

UNICAFAM

El lugar ideal para ser *lo que quieras ser.*


 Inscríbete **aquí**
 / @Unicafam

 +601 652 8600  318 3900266

Av. Cra. 68 No. 90-88 Bogotá, Colombia

unicafam.edu.co