

PREGRADO | PRESENCIAL

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

Resolución de Registro Calificado: 16912 del 22 de agosto de 2016
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



Convértete 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 Mediciones Estadística descriptiva Fundamentos de redes de datos Introducción a la ingeniería Participación social Habilidades para aprender 	<ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones diferenciales Configuración básica de sistemas telemáticos Desarrollo de aplicaciones informáticas II Electrónica I Elaboración de planes de negocio Práctica profesional I Metodología de la investigación II 	
Semestre II	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo diferencial Física mecánica Álgebra lineal Arquitectura de sistemas de computo Teoría general de sistemas Emprendimiento Competencias comunicativas Metodología de la investigación 	Semestre VI	<ul style="list-style-type: none"> Análisis matemático específico Ondas electromagnéticas Configuración avanzada de sistemas telemáticos Ingeniería de software Electrónica II Lógica digital Proyecto integrador II - Fase uno
Semestre III	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo integral Electromagnetismo Sistemas operativos cliente/servidor Algoritmos Representación gráfica Circuitos I Gestión social Proyecto integrador I - Fase uno 	Semestre VII	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad Administración avanzada de sistemas telemáticos Teoría de la información Señales y sistemas Electrónica III Sistemas digitales Seminario de tendencias Proyecto integrador II - Fase dos
Semestre IV	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo vectorial Métodos numéricos Diseño de cableado estructurado Desarrollo de aplicaciones informáticas I Electrotécnia Circuitos II Proyecto integrador I - Fase dos 	Semestre VIII	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de cableado para redes de comunicaciones Procesos estocásticos Comunicaciones analógicas Líneas de transmisión Línea electiva específica de profundización I Gestión de la calidad Metodología de la investigación III
TOTAL CRÉDITOS 160		Semestre IX	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad de la información Comunicaciones digitales Teoría de antenas Línea electiva específica de profundización II Formulación y evaluación de proyectos Práctica profesional III Proyecto integrador III

¿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**

[f](#) [@](#) [in](#) [X](#) [v](#) [d](#) / @Unicafam

+601 652 8600 318 3900266

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

unicafam.edu.co