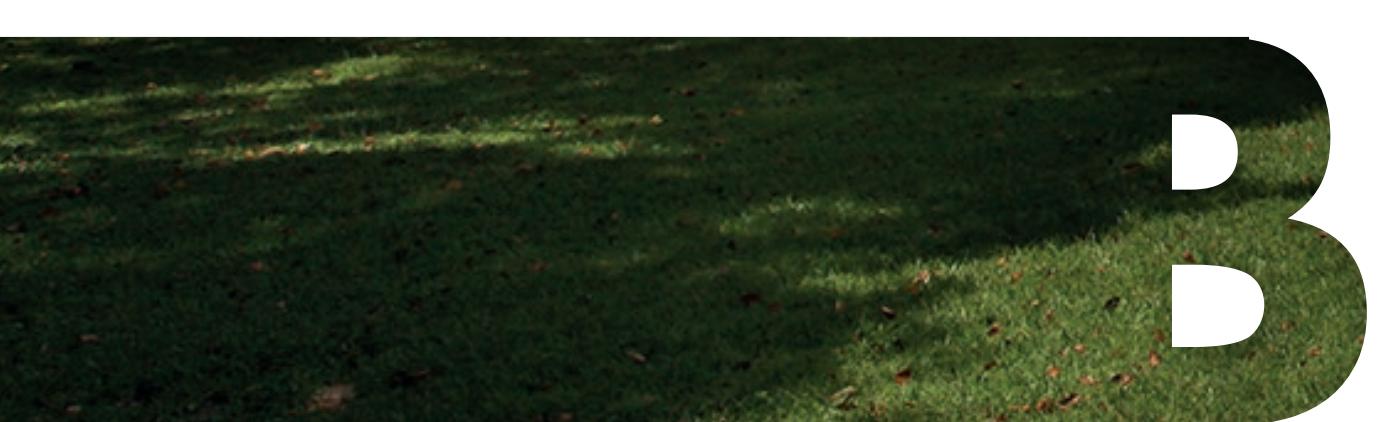
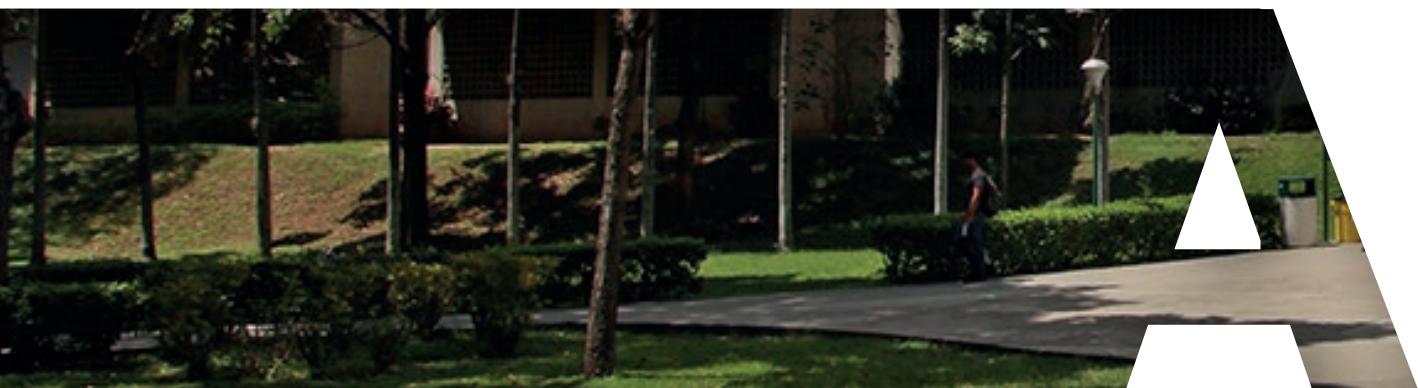
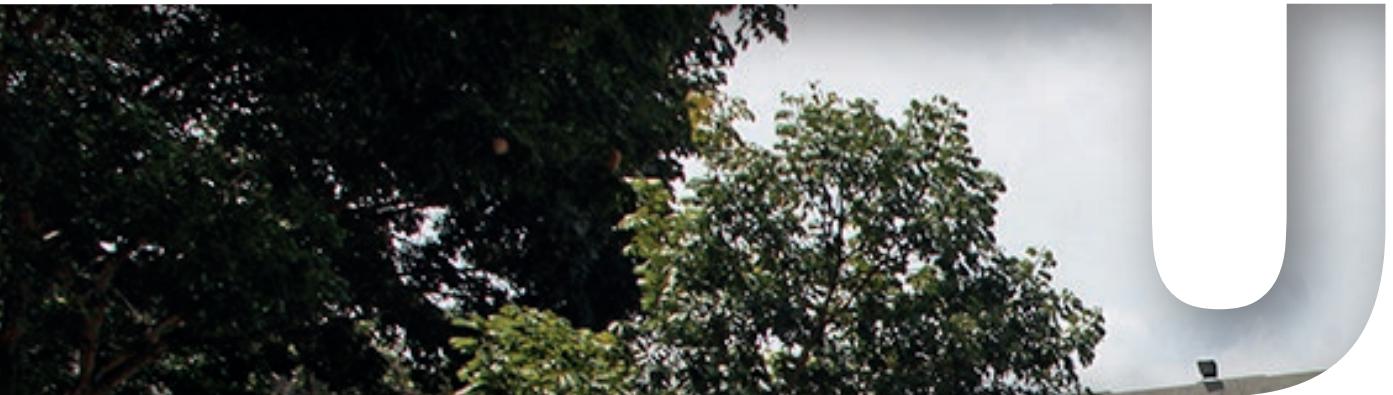


PREGRADO



TELECOMUNICACIONES



El Ingeniero en Telecomunicaciones de la Universidad Católica Andrés Bello es un profesional emprendedor con una formación integral que brinda soluciones efectivas a problemas relacionados con el diseño, producción e implantación de software de aplicación y sistemas telemáticos; administra y mantiene sistemas operativos y equipos de computación; planifica, dirige y controla proyectos informáticos, apoyándose en herramientas de toma de decisiones.

**Facultad de Ingeniería
Escuela Ingeniería en Telecomunicaciones**

9 SEMESTRES

carrera: Ingeniería en Telecomunicaciones

sedes: UCAB Montalbán – UCAB Guayana

horario: Diurno Matutino



Primer semestre		UC
Álgebra y Trigonometría		5
Cálculo Diferencial		6
Lógica		4
Competencia Textual en Español		5
Introducción a las Telecomunicaciones		3
Identidad, Liderazgo y Compromiso		3

Segundo semestre		UC
Cálculo Integral		5
Álgebra Lineal		6
Contabilidad Financiera		5
Física General		6
Programación Estructurada		5
Identidad, Liderazgo y Compromiso II		3

Tercer semestre		UC
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias		4
Cálculo Vectorial		5
Ingeniería Económica		4
Circuitos Eléctricos		6
Laboratorio de Circuitos Eléctricos		3
Programación Orientada a Objetos		5
Innovación y Emprendimiento		3

Cuarto semestre		UC
Probabilidades		6
Series y Transformadas		6
Teoría de Ondas		5
Circuitos y Sistemas Electrónicos		6
Electrónica Digital		5
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad		3

Quinto semestre

UC

Señales y Sistemas Continuos	7
Variable Compleja	5
Campos Electromagnéticos	6
Fundamentos de Redes de Datos	5
Laboratorio de Electrónica Digital	3
Laboratorio de Circuitos y Sistemas Electrónicos	3
Curso Servicio Comunitario	

Sexto semestre

UC

Fundamentos de Comunicaciones	6
Cálculo Numérico para Telecomunicaciones	5
Radiaciones y Ondas Guiadas	5
Enrutamiento Dinámico en Redes	5
Laboratorio de Redes de Datos	3
Sistemas Embebidos	5
Servicio Comunitario	

Séptimo semestre

UC

Comunicaciones Digitales	6
Señales y Sistemas Discretos	6
Antenas	5
Ondas de Alta Frecuencia	5
Laboratorio de Enrutamiento Dinámico en Redes	3
Redes Convergentes	5

Octavo semestre

UC

Fundamentos de Comunicaciones Ópticas	4
Laboratorio de Comunicaciones	3
Procesamiento de Señales	4
Laboratorio de Gestión y Seguridad en Redes	4
Ética Profesional	3
Seminario de Trabajo de Grado	2
Radio Comunicaciones	5

Noveno semestre

UC

Redes Ópticas	4
Sistemas de Radiodifusión	5
Sistemas Inalámbricos	4
Electiva Profesional	4
Electiva Profesional	4

Requisitos

UC

Pasantía	4
Trabajo de Grado	16

Presiona aquí para conocer más sobre la carrera:

Telecomunicaciones