

PREGRADO



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



El Ingeniero en Informática 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 Informática
Escuela de Ingeniería Informática

8 SEMESTRES

carrera: Ingeniería Informática

sedes: UCAB Montalbán – UCAB Guayana

Horario: Diurno Matutino



Primer semestre		UC
Álgebra y Trigonometría		5
Lógica		4
Fundamentos de Programación		3
Principios de Marketing		5
Competencia Textual en Español		5
Identidad, Liderazgo y Compromiso		3

Segundo semestre		UC
Calculo Diferencial		6
Álgebra Lineal		6
Matemáticas Discretas		6
Algoritmos y Programación		3
Algoritmos y Estructuras de Datos		7
Identidad, Liderazgo y Compromiso II		3

Tercer semestre		UC
Cálculo Integral		5
Física General		6
Programación Orientada a Objetos		7
Sistemas de Información		4
Contabilidad Financiera		5
Innovación y Emprendimiento		3
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad		3

Cuarto semestre		UC
Cálculo Vectorial		5
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias		4
Programación Orientada a la WEB		3
Ingeniería de Software		5
Interacción Humano - Computador		5
Organización del Computador		5
Ingeniería Económica		4

Quinto semestre

UC

Electricidad y Magnetismo	6
Laboratorio de Física	2
Tópicos Especiales de Programación	3
Gestión de Proyectos de Software	4
Sistemas de Bases de Datos	6
Sistemas Operativos	5
Probabilidad y Estadística	5
Curso Servicio Comunitario	

Sexto semestre

UC

Métodos Numéricos	2
Tópicos Especiales para la Gestión de Datos	4
Ingeniería de Requisitos	4
Aseguramiento de la Calidad del Software	4
Arquitectura del computador Aplicada	7
Redes de Comunicación de Datos	6
Inglés	4
Curso de Trabajo de Grado	
Servicio Comunitario	

Séptimo semestre

UC

Inteligencia Artificial: Inteligencia Automática	4
Inteligencia de Negocios	3
Desarrollo de Software	5
Ciberseguridad	5
Investigación de Operaciones	5
Inglés II	4
Electiva*	4
Pasantía	4

Octavo semestre

UC

Arquitecturas Empresariales	4
Computación en la Nube	4
Evaluación de Sistemas Informáticos	4
Ética Profesional	3
Inglés Técnico	4
Electiva*	4
Electiva Complementaria*	4
Trabajo de Grado	21

Presiona aquí para conocer más sobre la carrera:

Informática