



Estudios de Pregrado



Facultad de Ingeniería Informática
Escuela Ingeniería Informática
UCAB Montalbán
UCAB Guayana

Carrera Ingeniería 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 Ingeniería Informática

UCAB Montalbán

UCAB Guayana

Carrera: Ingeniería Informática
Sedes: UCAB Montalbán – UCAB Guayana
Horario: Diurno Matutino
Duración: Ocho (08) Semestres

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 I	3

Segundo Semestre	UC
Calculo Diferencial	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

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	4
Ingeniería Económica	4

Facultad de Ingeniería Informática
Escuela Ingeniería Informática
UCAB Montalbán
UCAB Guayana

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	

Séptimo Semestre	UC
Inteligencia Artificial: Inteligencia Automático	4
Inteligencia de Negocios	3
Desarrollo de Software	5
Ciberseguridad	5
Investigación de Operaciones	5
Ingles II	4
Electiva (Informática) I **	4
Pasantía	4

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 I	4
Curso de Trabajo de Grado	
Servicio Comunitario	

Octavo Semestre	UC
Arquitecturas Empresariales	4
Computación en la Nube	5
Evaluación de Sistemas Informáticos	4
Ética Profesional	3
Ingles Técnico	4
Electiva (Informática) II **	4
Electiva Complementaria ***	4
Trabajo de Grado (TG)	21

Facultad de Ingeniería Informática
Escuela Ingeniería Informática
UCAB Montalbán
UCAB Guayana

Estimado Aspirante si quieres conocer más sobre esta carrera puedes ingresar:

<https://ingenieria.ucab.edu.ve/informatica/>

El detalle de la malla curricular podrás consultarlo aquí:

<https://www.ucab.edu.ve/wp-content/uploads/2023/07/Ingenieria-Informatica-02-05-2023.pdf>

Universidad Católica Andrés Bello