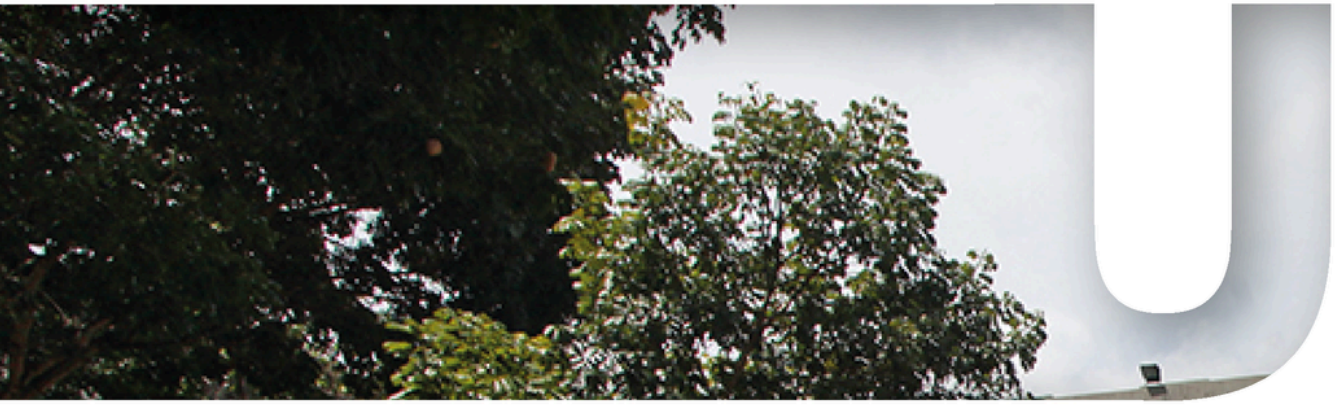
PREGRADO









UCAB

Secretaría - Dirección de Gestión Estudiantil

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

UCAB

Secretaría - Dirección de Gestión Estudiantil

8 SEMESTRES

CARRERA: Ingeniería Informática

SEDES: UCAB Montalbán - UCAB Guayana

HORARIO: *Diurno Matutino*

PRIMER SEMESTRE	UC
Álgebra y Trigonometría	5
Competencia Textual en Español	5
Estrategia y Proyección Profesional	5
Identidad, Liderazgo y Compromiso I	3
Inglés	3
Lógica	4

SEGUNDO SEMESTRE	UC
Álgebra Lineal	5
Algoritmos y Programación	7
Cálculo Diferencial	6
Identidad, Liderazgo y Compromiso II	3
Inglés Técnico	4
Matemáticas Discretas	6

TERCER SEMESTRE	UC
Algoritmos y Estructuras de Datos	7
Cálculo Integral	5
Contabilidad Financiera	5
Mecánica	6
Organización del Computador	5
Sistemas de Información	4

CUARTO SEMESTRE	UC
Cálculo Vectorial	6
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad	3
Ingeniería de Software	5
Ingeniería Económica	4
Probabilidad y Estadística	5
Programación Orientada a Objetos	5
Sistemas Operativos	5

QUINTO SEMESTRE	UC
Diseño de Experiencia de Usuario	4
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4
Electricidad y Magnetismo	6
Gestión de Proyectos de Software	4
Redes de Comunicación de Datos	6
Sistemas de Bases de Datos	5
Tópicos Especiales de Programación	4
Curso de Servicio Comunitario	
Servicio Comunitario	

SEXTO SEMESTRE	UC
Arquitectura del Computador Aplicada	5
Aseguramiento de la Calidad del Software	4
Ciberseguridad Ofensiva	5
Ingeniería de Requisitos	4
Innovación y Emprendimiento	3
Inteligencia de Negocios	3
Métodos Numéricos	2
Tópicos Especiales para la Gestión de Datos	4
Curso de Trabajo de Grado	

SÉPTIMO SEMESTRE	UC
Ciberseguridad Defensiva	5
Computación en la Nube	5
Desarrollo de Software	5
Inteligencia Artificial: Aprendizaje Automático	4
Investigación de Operaciones	5
Electiva (Informática)	3
Electiva Complementaria	3
Pasantía	4

OCTAVO SEMESTRE	UC
Arquitecturas Empresariales	4
Ética Profesional	3
Evaluación de Sistemas Informáticos	4
Trabajo de Grado (TG)	12