



Estudios de Pregrado

Secretaría -Dirección de Gestión Estudiantil

Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Informática

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 Escuela de Ingeniería Informática

Carrera: Ingeniería Informática

Sedes: UCAB Montalbán - Guayana

Horario: Diurno

Duración: Diez (10) semestres

Primer Semestre	UC
Geometría Plana y Trigonometría	5
Matemática Básica	7
Introducción a la Informática	5
Comprensión y Producción de Textos	5
Identidad, Liderazgo y Compromiso I	3

Segundo Semestre	UC
Cálculo I	9
Lógica Computacional	5
Algoritmos y Programación I	8
Identidad, Liderazgo y Compromiso II	3

Tercer Semestre	UC
Cálculo II	8
Física General	6
Matemáticas Discretas	5
Algoritmos y Programación II	8

Cuarto Semestre	UC
Cálculo III	7
Laboratorio de Física Eléctrica	3
Física Eléctrica	6
Estructura del Computador	5
Algoritmos y Programación III	8
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad	3

Quinto Semestre	UC
Cálculo IV	7
Circuitos Electrónicos	8
Sistemas de Operación	5
Ingeniería del Software	5
Interacción Humano Computador	5

Sexto Semestre	UC
Cálculo Numérico	5
Estadística y Probabilidades	5
Arquitectura del Computador	8
Redes de Computadores I	8
Sistemas de Bases de Datos I	5
Curso Servicio Comunitario	--

Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Informática

Séptimo Semestre	UC
Programación Lineal	5
Redes de Computadores II	8
Metodología del Software	6
Sistemas de Bases de Datos II	5
Contabilidad Financiera	5
Inglés I	5
Servicio Comunitario	--

Octavo Semestre	UC
Investigación de Operaciones	5
Redes de Computadores III	3
Seminario de Trabajo de Grado	3
Desarrollo de Software	5
Ingeniería Económica	4
Inglés II	5

Noveno Semestre	UC
Seguridad Computacional	5
Sistemas Distribuidos	5
Innovación y Emprendimiento	4
Electiva	4
Electiva	4
Inglés Técnico	4
Pasantía	4

Décimo Semestre	UC
Ética Profesional	3
Evaluación de Sistemas Informáticos	5
Gestión de Proyectos de Software	5
Electiva	4
Trabajo de Grado (TG)	21

**Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Informática**

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

<http://w2.ucab.edu.ve/escueladeingenierainformatica.html>

El detalle de la malla curricular podrás consultarlo aquí:

**[https://www.ucab.edu.ve/wp-
content/uploads/sites/2/2021/10/Ingenieria-Informatica.pdf](https://www.ucab.edu.ve/wp-content/uploads/sites/2/2021/10/Ingenieria-Informatica.pdf)**

Universidad Católica Andrés Bello