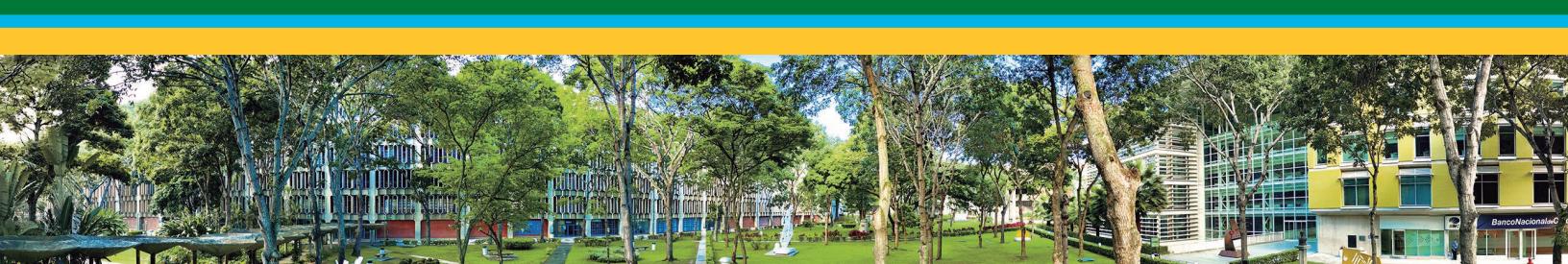


PREGRADO



INGENIERÍA INDUSTRIAL



El ingeniero industrial de la Universidad Católica Andrés Bello es un profesional emprendedor, comprometido con su entorno, y con una visión integral de las organizaciones y sus procesos; competente para diseñar, gestionar y mejorar los procesos de producción y servicios, y sus sistemas integrales de soporte, con uso eficiente de recursos y criterios de calidad, productividad y competitividad.

**Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Industrial**

8 SEMESTRES

carrera: Ingeniería Industrial

sedes: UCAB Montalbán – UCAB Guayana

Horario: Diurno Matutino



Primer semestre		UC
Principios de Marketing		5
Introducción a la Ingeniería		3
Álgebra y Trigonometría		5
Lógica		4
Competencia Textual en Español		5
Identidad, Liderazgo y Compromiso		3

Segundo semestre		UC
Geometría Plana y Espacial		5
Diseño de Producto		3
Química		5
Planificación de Proyectos		3
Calculo Diferencial		6
Fundamentos de Programación		3
Identidad, Liderazgo y Compromiso II		3

Tercer semestre		UC
Dibujo Industrial		3
Estaciones de Trabajo		5
Ciencias de los Materiales		5
Física General		6
Cálculo Integral		5
Algebra Lineal		6

Cuarto semestre		UC
Procesos Productivos		5
Termodinámica		5
Estática y Dinámica		5
Fundamentos de Circuitos Eléctricos		5
Probabilidades e Inferencias Paramétricas		4
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad		3
Innovación y Emprendimiento		3

Quinto semestre

UC

Control de Procesos Industriales	4
Resistencia de Materiales	5
Térmica	5
Mecánica de Fluidos	6
Electricidad Industrial	5
Análisis de Datos	4
Curso de Servicio Comunitario	

Sexto semestre

UC

Modelado 3D	3
Técnicas de Manufactura	5
Contabilidad Financiera	5
Instalaciones Auxiliares	4
Automatización y Control	4
Aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA)	4
Técnicas de Optimización	4
Servicio Comunitario	

Séptimo semestre

UC

Técnicas CAM	4
Procesos de Almacenamiento	4
Ingeniería Económica	4
Prácticas Profesionales	5
Mantenimiento Industrial	4
Simulación de Eventos Discretos	4
Programación de Operaciones	5

Octavo semestre

UC

Cadenas de Suministros Inteligentes	4
Planificación Estratégica	4
Procesos Organizacionales	4
Proyecto de Grado	4
Calidad y Mejora Continua	4
Ética profesional	3
Electiva **	3
Electiva **	3

Presiona aquí para conocer más sobre la carrera:

Ingeniería Industrial