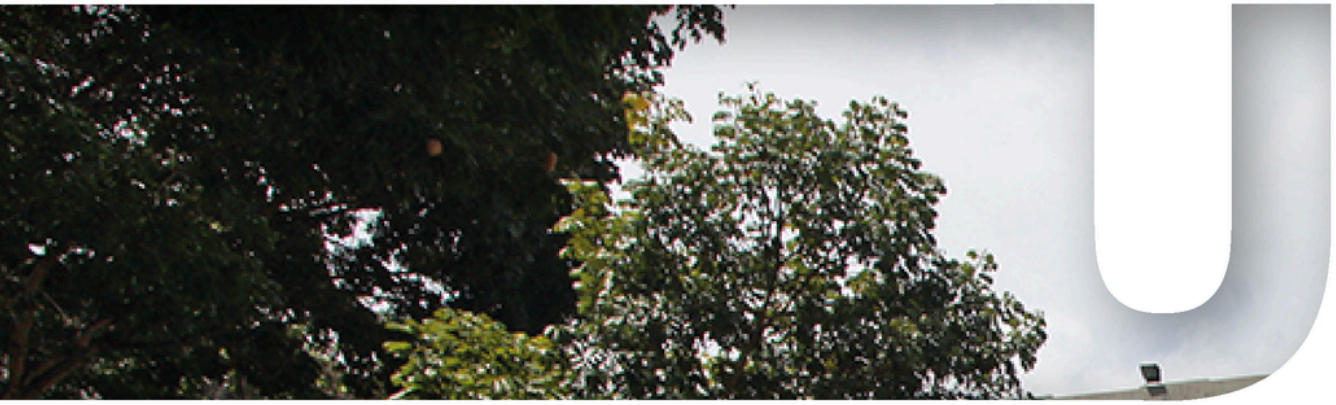
PREGRADO









UCAB

Secretaría - Dirección de Gestión Estudiantil

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

UCAB

Secretaría - Dirección de Gestión Estudiantil

8 SEMESTRES

CARRERA: Ingeniería Industrial

SEDES: UCAB Montalbán - UCAB Guayana

HORARIO: Diurno, Matutino.

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

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

TERCER SEMESTRE	UC
Algebra Lineal	5
Cálculo Integral	5
Ciencias de los Materiales	5
Dibujo Industrial	3
Estaciones de Trabajo	5
Mecánica	6

CUARTO SEMESTRE	UC
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad	3
Estática y Dinámica	5
Electricidad y Magnetismo	6
Innovación y Emprendimiento	3
Probabilidades e Inferencias Paramétricas	4
Procesos Productivos	5
Termodinámica	5

QUINTO SEMESTRE	UC
Análisis de Datos	4
Control de Procesos Industriales	4
Electricidad Industrial	5
Mecánica de Fluidos	6
Resistencia de Materiales	5
Térmica	5
Curso de seminario comunitario	0

SEXTO SEMESTRE	UC
Aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA)	4
Automatización y Control	4
Contabilidad Financiera	5
Instalaciones Auxiliares	4
Modelado 3D	3
Técnicas de Manufactura	5
Técnicas de Optimización	4
Servicio Comunitario	0

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

OCTAVO SEMESTRE	UC
Cadenas de Suministros Inteligentes	4
Calidad y Mejora Continua	4
Ética Profesional	3
Planificación Estratégica	4
Procesos Organizacionales	4
Proyecto de Grado	4
Electiva	3
Electiva	3