



5 razones para estudiar Ingeniería Industrial en la UCAB

Te damos 5 buenas razones para que consideres los estudios de Ingeniería Industrial como tu opción de carrera

Estudiarás con los mejores. Un cuerpo de docentes altamente capacitado que integra académicos reconocidos con profesionales que se desempeñan en reconocidas organizaciones públicas y privadas del país.



Para el país y el mundo. La Escuela de Ingeniería Industrial de la UCAB mantiene y desarrolla relaciones con instituciones nacionales e internacionales. La adhesión a organizaciones regionales, nacionales, latinoamericanas e internacionales ha permitido la participación de estudiantes en pasantías, cursos, talleres, congresos y actividades diversas de formación y crecimiento personal, dentro y fuera del país.

Opciones diversas. El ingeniero industrial de la UCAB se desempeña en las áreas de manejo, planificación y aprovechamiento de rñh, equipos, planificación y manejo de sistemas productivos, líneas de producción, protección ambiental, finanzas, calidad, proyectos, reducción de costos, robótica, consultoría, etc.

Salidas profesionales. La capacitación profesional de los Ingenieros Industriales les permite trabajar en una amplia variedad de empresas de manufactura y de servicios.



Profesional integral

Mediante el servicio comunitario, en diversas zonas de la ciudad y zonas aledañas, la escuela desarrolla actividades que complementan enormemente la formación del alumno en las aulas de clases, promoviendo el encuentro entre con las necesidades del entorno y sus intereses, conjugando para ello la teoría con la práctica



Para complementar tus estudios, la UCAB te ofrece un campus moderno, con fácil acceso desde cualquier medio de transporte y dotado de bibliotecas y laboratorios en permanente actualización. Tenemos canchas deportivas y áreas de esparcimiento ideales para compartir y relacionarte con otros estudiantes.

Además te brindamos la oportunidad de complementar tus actividades académicas con muchas opciones de desarrollo personal, ya sea deportivas, artísticas, sociales y otros tipos de organización para que vayas descubriendo y explotando todo tu potencial como persona.

Resumen

Ciclo Básico

Primer Semestre

- Cálculo I
- Química I
- Lenguaje
- Humanidades I
- Geometría descriptiva

Segundo Semestre

- Cálculo II
- Física I
- Humanidades II
- Química II
- Informática I

Tercer Semestre

- Cálculo III
- Humanidades III
- Mecánica racional I
- Física II
- Laboratorio de Física I
- Laboratorio de Química
- Informática II

Cuarto Semestre

- Cálculo IV
- Calor Termodinámica
- Mecánica racional II
- Dibujo asistido por computador
- Fundamentos de Ingeniería Industrial
- Laboratorio de Física II

Ciclo Profesional

Quinto Semestre

- Estadística I
- Resistencia de materiales
- Economía general
- Física química
- Electrotecnia
- Laboratorio de electrónica
- Laboratorio Físico Química

Sexto Semestre

- Mecánica Fluidos
- Estadística II
- Investigación de operaciones I
- Principios de Ingeniería Química
- Electricidad Industrial
- Laboratorio de Mecánica de Fluidos
- Contabilidad general

Séptimo Semestre

- Térmica
- Tecnología Material y Manufactura
- Ingeniería Métodos
- Contabilidad Costos
- Lab. Tecnología Materiales y Manufactura
- Métodos Estadísticos
- Investigación Operaciones II

Octavo Semestre

- Diseño Plantas I
- Sistemas Producción I
- Inv. Finanzas
- Seminario Tecnologías Emergentes
- Procesos de Manufactura
- Higiene Seguridad Ocupacional
- Gestión de la Calidad

Noveno Semestre

- Diseño Plantas II
- Sistemas Producción II
- Generación Proyectos
- Ingeniería Económica
- Técnicas Simulación
- Mercadotecnia para Ingenieros
- Ergonomía
- Pasantía Industrial

Décimo Semestre

- Administración de Empresas
- Cadenas Suministro
- Ética Ejercicio Profesional
- Gestión del Capital Humano
- Electivos
- Trabajo Especial de Grado

Ing. Joao B. De Gouveia

Director de Escuela

Escuela de Ingeniería Industrial

Teléfono: +58 (212) 407.4147

Fax: +58 (212) 407.4551

igouveia@ucab.edu.ve

<http://www.ucab.edu.ve/escuela-de-ingeniera-industrial.html>

@indus_ucab_ccs



www.ucab.edu.ve
Twitter: @lacaolica

Final Av. Teherán, Urb. Montalbán- La Vega.
Apartado 20.332. Teléfonos: 407.44.44- 407.47.00
Fax: 0212-407.43.26. Caracas (1021) - Venezuela