

Carrera con doble titulación internacional

Estudia Ingeniería Industrial

Es tiempo de diseñar, elaborar y operar procesos optimizando los recursos de las organizaciones con una visión más adelantada.

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

Obtén tu título al egresar y empieza a trabajar antes de lo que imaginas.

¡RECONOCIDOS MUNDIALMENTE!

Por la prestigiosa QS

TOP World University Ranking 2025

Calidad educativa

Docencia

Empleabilidad

Desarrollo académico

Impacto sobre el medio ambiente

Optimiza sistemas productivos y logísticos para mejorar la eficiencia, operatividad y calidad en cada uno de los procesos de la cadena de producción, generando valor empresarial con innovación y sostenibilidad.

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Título profesional:

Ingeniero Industrial

Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.



Analista en Sistemas de Producción en el 6.º ciclo.



Analista en Sistemas Integrados de Gestión en el 8.º ciclo.



Emprendimiento Innovador con Rostro Humano en el 8.º ciclo.

Conoce en qué trabajarás

1. Gerente de las áreas de producción, planeamiento, operaciones, calidad, seguridad, mantenimiento, diseño e innovación, entre otros.

2. Investigador y desarrollador de productos.

Habilidades y competencias que desarrollarás como Ingeniero Industrial

- Implementa soluciones tecnológicas en las organizaciones para mejorar su competitividad utilizando tecnologías innovadoras para la efectividad de los recursos.
- Gestiona operaciones tácticas y estratégicas para satisfacer las necesidades de los clientes internos y externos.
- Implementa sistemas integrados de acuerdo con la trinorma (calidad, seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente) para generar valor a las organizaciones y mejorar sus indicadores de desempeño.

Estudiarás inglés en todos los ciclos

Harás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.



Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de una manera responsable, creativa y empática.

¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

Tendrás una formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.

Malla curricular de la carrera de Ingeniería Industrial

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son requisito.

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio (Cursos Obligatorios)

Certificaciones intermedias

Prerrequisitos de inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

I ciclo

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Fundamentos en Ingeniería Industrial
- Inglés I

Competencia complementaria + Computación I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Química General
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

Competencia complementaria + Computación II

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Economía y Finanzas
- Tecnología y Sistemas de Producción
- Matemática para la Ingeniería
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Competencia complementaria + Computación III

IV ciclo

- Metodología de la Investigación Científica
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Física General
- Contabilidad Gerencial y Costos
- Inglés IV

V ciclo

- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estudio del Trabajo
- Investigación de Operaciones
- Constitución y Derechos Humanos
- Inglés V

VI ciclo

- Simulación e Inteligencia de Datos
- Tecnología y Sistemas de Producción
- Ergonomía, Seguridad y Salud Ocupacional
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI

VII ciclo

- Dirección Táctica de Operaciones
- Gestión y Control de Calidad
- Logística Integrada y Cadena de Suministro
- Filosofía y Ética
- Inglés VII

VIII ciclo

- Dirección Estratégica de Operaciones
- Sistemas Integrados de Gestión
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos
- Inglés VIII

Certificación intermedia
Analista en Sistemas Integrados de Producción (Sexto ciclo)

Certificación intermedia
Analista en Sistemas Integrados de Gestión con Rostro Humano (Octavo ciclo)

IX ciclo*

- Trabajo de Investigación I
- Prácticas Preprofesional I
- Inglés IX

X ciclo*

- Trabajo de Investigación II
- Prácticas Preprofesional II
- Inglés X

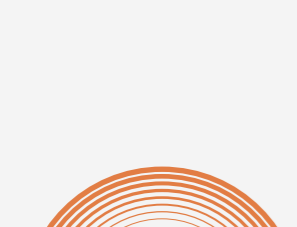
Experiencias Curriculares Electivas

VI Ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

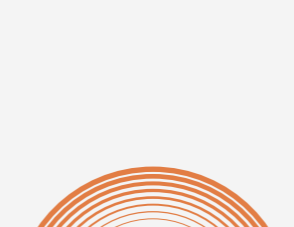
VIII Ciclo

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura



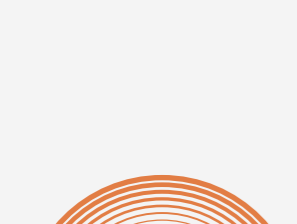
Carrera con doble titulación internacional

Segundo título académico con la Corporación Universitaria del Caribe-CECAR de Colombia.



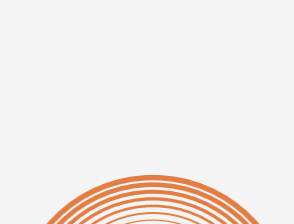
Apoyo personalizado

Contarás con soporte académico personalizado a través de docentes y asistentes académicos.



Inteligencia artificial generativa

Héctor, nuestro tutor virtual inteligente, te apoyará en forma personalizada y en todo momento (24/7) durante tu proceso formativo.



Simuladores y laboratorios

Laboratorios: Virtual Plant de procesamiento agroindustrial-industrial.



Convenios internacionales

Tiene 80 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo.