

Carrera con doble titulación internacional

# Estudia Ingeniería de Sistemas

Desarrolla aplicaciones que transformen el mundo, aprende a diseñar programas y sistemas de información que logren adaptarse a tu comunidad y genera soluciones integrales para el procesamiento de la información.

**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: ★★★★★

Implementa soluciones tecnológicas para resolver problemas y exigencias empresariales a través de la transformación digital y el análisis de datos, gestionando propuestas basadas en las tecnologías de la información, aplicando la innovación.

**Grado académico:**

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

**Título profesional:**

Ingeniero de Sistemas

## 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 Ciencia de Datos en el 6.º ciclo.



Desarrollador de Soluciones Tecnológicas con Inteligencia Artificial en el 8.º ciclo.



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

## Conoce en qué trabajarás

1.

Jefe de proyectos de tecnología y sistemas de información.

2.

Desarrollador de sistemas de información.

## Habilidades y competencias que desarrollarás como Ingeniero de Sistemas

- Implementa tecnologías de información y comunicaciones que integren diferentes herramientas tecnológicas, plataformas o dispositivos.
- Gestiona información estratégica a través de herramientas de ciencia de datos e inteligencia artificial.
- Implementa sistemas de información para satisfacer necesidades organizacionales.

## Estudiarás inglés en todos los ciclos

Hablarás 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 de Sistemas

\* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son requisito.

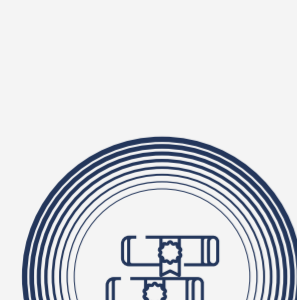
Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio (Cursos Obligatorios)

Certificaciones intermedias	Prerrequisitos de inglés	Prerrequisitos de computación	Prerrequisitos cursos de línea
<b>I ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pensamiento Lógico</li> <li>Habilidades Comunicativas</li> <li>Objetivos de Desarrollo Sostenible</li> <li>Fundamentos en Ingeniería de Sistemas</li> <li>Inglés I</li> </ul>	<b>II ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio Climático y Gestión de Riesgos</li> <li>Algoritmos y Programación</li> <li>Cátedra Vallejo</li> <li>Tecnología Web e Información</li> <li>Expresión Gráfica</li> <li>Inglés II</li> </ul>	<b>III ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Creatividad e Innovación</li> <li>Fundamentos de Modelado y Animación</li> <li>Matemática para la Ingeniería</li> <li>Estadística y Análisis de Datos</li> <li>Inglés III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Competencia complementaria</li> <li>Computación I</li> </ul>
<b>IV ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Metodología de la Investigación Científica</li> <li>Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales</li> <li>Física General</li> <li>Programación Orientada a Objetos</li> <li>Inglés IV</li> </ul>	<b>V ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesibilidad y Diseño Universal</li> <li>Machine Learning</li> <li>Ciberseguridad</li> <li>Gestión de Datos e Información</li> <li>Redes Inalámbricas y Telefonía IP</li> <li>Inglés V</li> </ul>	<b>VI ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Software</li> <li>Administración de Servidores Multiplataforma</li> <li>Inteligencia de Negocios</li> <li>Experiencia Curricular Electiva</li> <li>Inglés VI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Competencia complementaria</li> <li>Computación III</li> </ul>
<b>Certificación intermedia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analista en Ciencia de Datos (Sexto ciclo)</li> </ul>	<b>VII ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filosofía y Ética</li> <li>Machine Learning</li> <li>Ciberseguridad</li> <li>Tecnología Web y Cloud Computing</li> <li>Inglés VII</li> </ul>	<b>VIII ciclo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patrones de Diseño de Realidad Virtual</li> <li>Programación de Aplicaciones Móviles</li> <li>Experiencia Curricular Electiva</li> <li>Gestión de Proyectos</li> <li>Inglés VIII</li> </ul>	
<b>Certificación intermedia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollador de Soluciones Tecnológicas con Inteligencia Artificial</li> <li>Emprendimiento Innovador con Rostro Humano (Octavo ciclo)</li> </ul>	<b>IX ciclo*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo de Investigación I</li> <li>Práctica Preprofesional I</li> <li>Inglés IX</li> </ul>	<b>X ciclo*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo de Investigación II</li> <li>Práctica Preprofesional II</li> <li>Inglés X</li> </ul>	

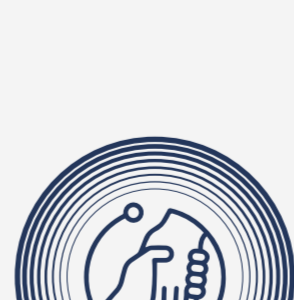
### Experiencias Curriculares Electivas

- VI Ciclo**
- Big Data Analytics
  - Gestión de Costos y Presupuestos
  - Planeamiento Estratégico

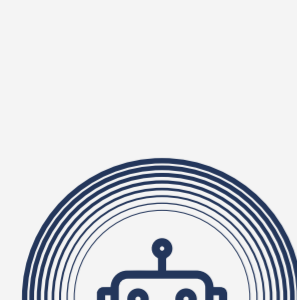
- VIII Ciclo**
- Gestión de la Innovación Tecnológica
  - Gestión de Inversiones Públicas
  - Legislación en Ingeniería y Arquitectura



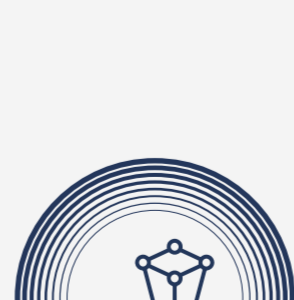
**Carrera con doble titulación internacional**  
Segundo título académico con la Corporación Universitaria del Caribe-CECAR de Colombia.



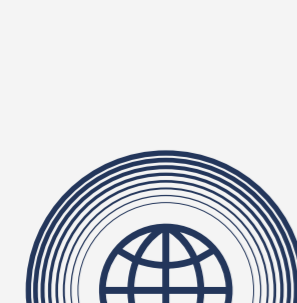
**Apoyo personalizado**  
Contarás con soporte académico personalizado a través de docentes y asistentes académicos.



**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: Redes y comunicaciones, nuevas tecnologías, física y cómputo (Cisco, PASCO, Proteus 8.1 Android studio, Cinema 4D, UNITY, Power BI, Academia Fortinet y RED HAT).



**Convenios internacionales**  
Tiene 119 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo.