

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.

Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de 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 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y en sus líneas de investigación, con el fin de formar profesionales que contribuyan a un mundo más sostenible.

VI Ciclo

Analista en Ciencia de Datos

Una sólida 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.

VIII Ciclo

Desarrollador de Soluciones Tecnológicas con Inteligencia Artificial

Conoce en qué trabajarás

- Jefe de proyectos de tecnología y sistemas de información.
- Desarrollador de sistemas de información.

VIII Ciclo

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano



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.

Habilidades y competencias de un profesional de Ingeniería de Sistemas:

- Integra diversas herramientas tecnológicas, plataformas y dispositivos para optimizar los procesos organizacionales.
- Desarrolla y adapta sistemas para satisfacer las necesidades organizacionales, mejorando la eficiencia y la operatividad de la empresa.
- Utiliza herramientas de ciencia de datos e inteligencia artificial para tomar decisiones informadas y mejorar el rendimiento empresarial.

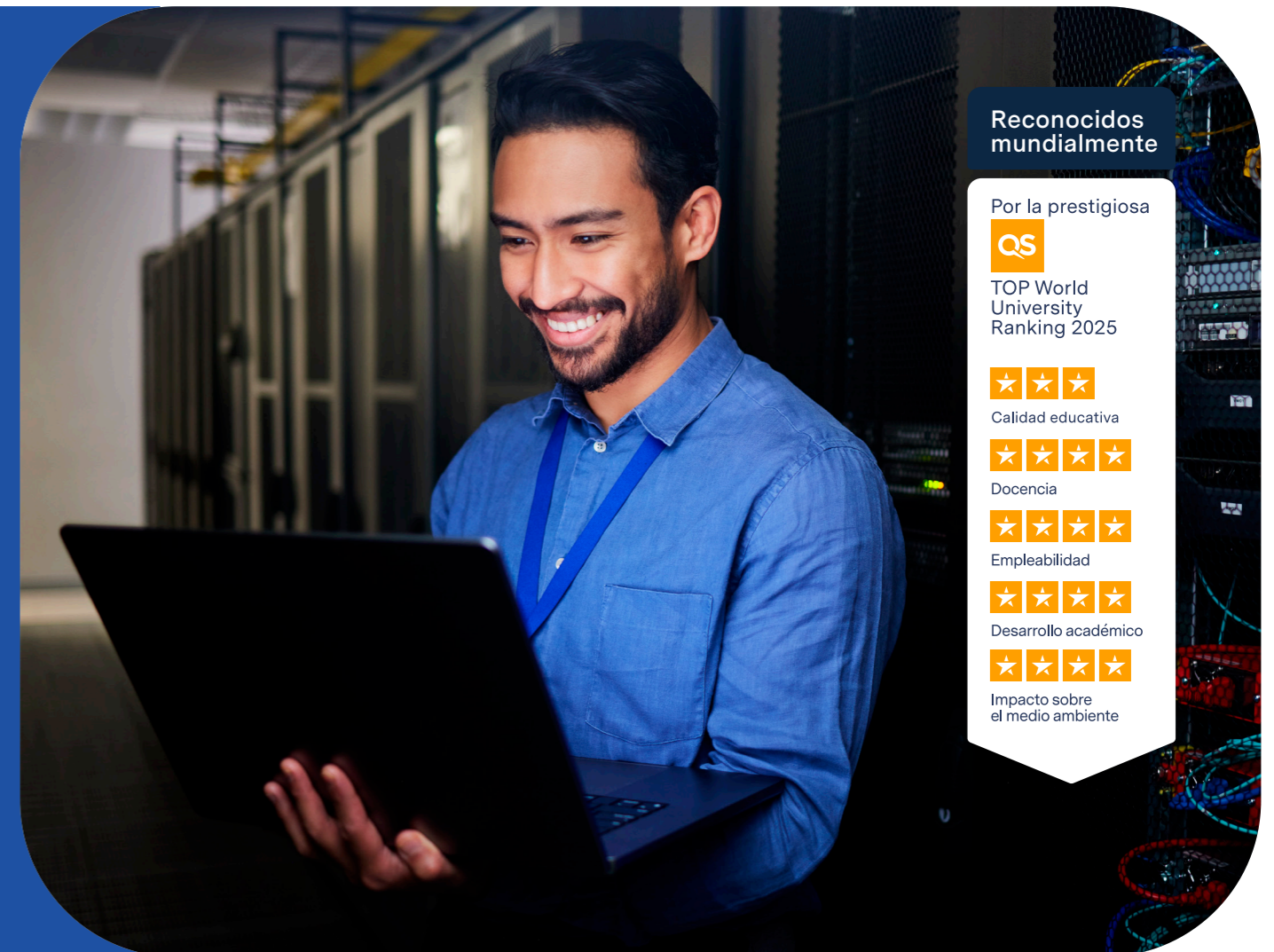
Tu carrera avanza los fines de semana; tu inglés, el día que prefieras.



Si estás listo para salir adelante, preinscríbete aquí.



Sube



Reconocidos mundialmente

Por la prestigiosa



TOP World University Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre el medio ambiente

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.

Carrera con doble titulación internacional

CONOCE MÁS DE LA CARRERA



Malla curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

Tu experiencia laboral acelera tu éxito.

Culmina tu carrera en 4 años

100% VIRTUAL

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son requisito.

I ciclo

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

Experiencia Extracurricular Obligatoria
• Computación I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Algoritmos y Programación
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Fundamentos de Modelado y Animación
- Matemática para la Ingeniería
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Experiencia Extracurricular Obligatoria
• Computación II

IV ciclo

- Metodología de la Investigación Científica
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Física General
- Programación Orientada a Objetos
- Inglés IV

Experiencia Extracurricular Obligatoria
• Computación III

V ciclo

- Accesibilidad y Diseño Universal
- Constitución y Derechos Humanos
- Gestión de Datos e Información
- Redes Inalámbricas y Telefonía IP
- Inglés V

Experiencia Extracurricular Obligatoria
• Computación IV

VI ciclo

- Ingeniería de Software
- Administración de Servidores Multiplataforma
- Inteligencia de Negocios
- Inglés VI

★ Experiencia Curricular Electiva

Experiencia Extracurricular Obligatoria
• Computación V

VII ciclo

- Filosofía y Ética
- Machine Learning
- Ciberseguridad
- Tecnología Web y Cloud Computing
- Inglés VII

VIII ciclo

- Patrones de Diseño de Realidad Virtual
- Programación de Aplicaciones Móviles
- Gestión de Proyectos
- Inglés VIII

★ Experiencia Curricular Electiva

IX ciclo*

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

X ciclo*

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



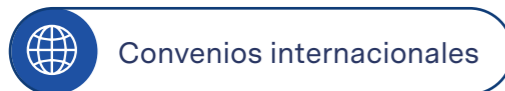
★ Experiencias Curriculares Electivas

VI Ciclo

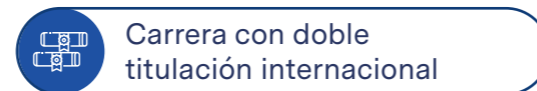
- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

VIII Ciclo

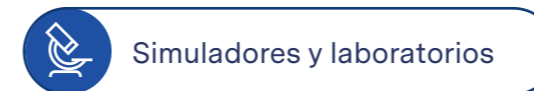
- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura



Tiene convenios internacionales con universidades de distintos países.



Segundo título académico con la Corporación **Universitaria del Caribe-CECAR**, en Colombia.



PASCO E BOOK, PROTEUS 8.1 y ANDROID STUDIO.