Bachillerato en Ingeniería en Sistemas

Plan de estudios 2026

Malla curricular organizada en ocho cuatrimestres. Cada curso indica su código institucional y los requisitos previos que deben aprobarse para matricularlo.

CÓDIGO	CURSO	REQUISITOS
CUATRIMESTRE I		
ISC-01	Fundamentos de Programación y Algoritmos	De ingreso
ISC-02	Fundamentos de Matemáticas	De ingreso
ISC-03	Inglés I	De ingreso
ISC-04	Formación y Técnicas de Comunicación	De ingreso
CUATRIMESTRE II		
ISC-05	Programación I	ISC-01
ISC-06	Probabilidades y Estadística	—
ISC-07	Matemática I	ISC-02
ISC-08	Inglés II	ISC-03
ISC-09	Arquitectura del Computador y Sistemas Operativos	—
CUATRIMESTRE III		
ISC-10	Programación II	ISC-05
ISC-11	Inglés III	ISC-08
ISC-12	Estructuras Discretas	ISC-07
ISC-13	Administración General	—
ISC-14	Estructuras de Datos	—

CUATRIMESTRE		IV
ISC-15	Programación III	ISC-10
ISC-16	Fundamentos de Bases de Datos	ISC-14
ISC-17	Investigación de Operaciones	ISC-12
ISC-18	Fundamentos de Telemática	—

CUATRIMESTRE		V
ISC-19	Programación IV	ISC-15
ISC-20	Bases de Datos I	ISC-16
ISC-21	Redes I	ISC-18
ISC-22	Análisis y Diseño de Sistemas	—

CUATRIMESTRE		VI
ISC-23	Inglés Técnico I	ISC-11
ISC-24	Desarrollo Web I	ISC-19
ISC-25	Ingeniería Económica	—
ISC-26	Ingeniería de Software I	ISC-20
ISC-27	Teoría de Sistemas	ISC-22

CUATRIMESTRE		VII
ISC-28	Desarrollo Web II	ISC-24
ISC-29	Ingeniería de Software II	ISC-26
ISC-30	Auditoría de Sistemas	ISC-27
ISC-31	Métodos de Investigación Científica	—

CUATRIMESTRE		VIII
ISC-32	Desarrollo de Plataformas Abiertas	ISC-28
ISC-33	Seguridad Informática	—
ISC-34	Gerencia de Proyectos	ISC-30
ISC-35	Ingeniería de Software III	ISC-29
ISC-36	Ética Profesional	—



Requisitos de Graduación

Aprobar el Plan de Estudios
Superar la totalidad de los cursos del plan respetando la cadena de requisitos.

T.C.U. — Trabajo Comunal Universitario
Realizar el Trabajo Comunal Universitario (150 horas).

Derechos de Graduación
Cancelar los derechos de graduación respectivos.

Plan sujeto a las disposiciones académicas vigentes de la Universidad Santa Lucía.