



Ingeniería

TU PUENTE AL MUNDO CON INGENIERÍA MECATRÓNICA



Diseña e implementa **sistemas mecatrónicos de manera innovadora** para mejorar la competitividad industrial y empresarial.

¿POR QUÉ USI?



Enfoque versátil: te prepararemos para liderar los campos de la robótica y de la automatización.



Alta **empleabilidad** en el mercado peruano e internacional.



+ 23 años transformando vidas con los programas académicos de Disney International Programs.



+ 320 convenios internacionales en los 5 continentes.

Top 10 de destinos



GRADO AMERICANO

SIU SAN IGNACIO UNIVERSITY
MIAMI, FL

Estudia en San Ignacio University esta carrera al mismo tiempo:

Business

Los grados de SIU son emitidos y válidos en United States of America. SIU está licenciada por Florida Department of Education y acreditada por Distance Education Accrediting Commission-DEAC, encontrándose listada en el Database of Accredited Postsecondary Institutions, del U. S. Department of Education's Office of Postsecondary Education-OPE.



Malla curricular con **visión global empresarial**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
English I	English II	Ética y Ciudadanía	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Marketing	Oportunidades de Negocios	Electrónica Analógica y Máquinas Eléctricas	Automatización y Control I	Automatización y Control II	Inteligencia Artificial
Matemática	Cálculo de Una Variable	English III	Principios de Economía	Fundamentos Contables y Financieros	Ciencia de los Materiales	Programación Orientada a Objetos II	Mecanismos	Capstone Project in Mechatronics Engineering	Computer Applied Mathematics
Introducción a la Ingeniería Mecatrónica	Lenguaje y Comunicación II	Cálculo de Varias Variables	English IV	Fundamentos del Liderazgo Sostenible	Resistencia de Materiales	Microcontroladores	Procesamiento Digital de Señales para Ing. Mecatrónica	Proyecto de Tesis en Ingeniería Mecatrónica	Seminario de Tesis para Ingeniería
Fundamentos en Competencias Digitales	Realidad Nacional y Globalización	Física I	Física II	Programación Orientada a Objetos I	Dibujo Mecánico I	Sensores y Actuadores	Electrónica de Potencia	Diseño de Sistemas Mecatrónicos	PLC y Redes Industriales
Lenguaje y Comunicación I	Física General	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Estática Aplicada	Circuitos Digitales	Elementos de Transmisión de Potencia	Manufactura Digital	Visión Computacional	Ingeniería de Mantenimiento
Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería		Administración para los Negocios	Algoritmos y Estructuras de Datos	Circuitos Eléctricos	Dinámica Aplicada	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5
				Metodología de la Investigación Científica	Electivo 1				

Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.

MENCIONES

- Mecánica y Energía
- Gestión Integral de la Sostenibilidad
- Robótica Aplicada



Cursos generales



Cursos de especialidad



Cursos específicos



Modalidades de estudio

Te permiten cursar tu carrera con porcentajes de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar.*



Presencial

Hasta 20 % de créditos aprobados de forma virtual.



Semipresencial

Desde el 21 hasta el 70 % de créditos aprobados de forma virtual.

OFICINA DE ADMISIÓN

☎ 998 179 223
Lima: (01) 317 10 50
admission@usil.edu.pe
Av. La Fontana 550, La Molina

📍 @usil.peru 📧 @usil 🌐 usil.edu.pe



* Deberás elegir una modalidad de estudio al inicio de tu carrera. Aplican términos y condiciones.