



DOBLE GRADO | **SIU** SAN IGNACIO UNIVERSITY MIAMI, FL



TU PUENTE AL MUNDO CON

**INGENIERÍA INDUSTRIAL Y COMERCIAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

Diseña, planifica y gestiona operaciones de producción y comercialización de bienes y servicios, vinculando tecnología con herramientas de gestión empresarial.

**¿POR QUÉ USIL?**



Visitas a empresas del sector para experimentar tu carrera.



Laboratorio de Manufactura Digital para poner en práctica lo aprendido.



Carrera con calidad garantizada por la acreditación de ICACIT.



**93 alianzas internacionales**

con reconocidas universidades.



**TRANSFORMANDO VIDAS**



01	02	03	04	05
Fundamentos en Competencias Digitales	English II	English III	Fundamentos del Liderazgo Sostenible	Marketing
Lenguaje y Comunicación I	Cálculo de Una Variable	Ética y Ciudadanía	English IV	Fundamentos Contables y Financieros
Matemática	Programación Orientada a Objetos I	Cálculo de Varias Variables	Administración para los Negocios	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística
English I	Química General	Algoritmos y Estructuras de Datos	Principios de Economía	Fisicoquímica
Introducción a la Ingeniería Industrial y Comercial	Lenguaje y Comunicación II	Física General	Dibujo y Diseño Asistido por Computadora	Procesos de Manufactura
Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería		Química Orgánica	Física I	Física II
Realidad Nacional y Globalización				
06	07	08	09	10
Oportunidades de Negocios	Introducción a los Modelos Estocásticos	Maquinarias Industriales Ecosostenibles	Logística	Seminario de Tesis para Ingeniería
Metodología de la Investigación Científica	Ingeniería de Métodos II	Planeamiento y Control de Operaciones	Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales	Capstone Project in Industrial and Commercial Engineering
Mecánica	Gestión de Residuos Industriales	Total Quality Management (TQM)	Simulación de Procesos Industriales	Tecnología de Procesos Industriales
Investigación de Operaciones	Análítica de Datos para la Toma de Decisiones	Seguridad y Mantenimiento Industrial	Tecnologías Medioambientales y Sostenibilidad	Electivo 5
Ingeniería de Métodos I	Mecanismos e Instrumentos para Ingeniería	Electivo 2	Electivo 4	
Operaciones Unitarias	Electivo 1	Electivo 3		

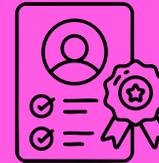
● Cursos generales
 ● Cursos de especialidad
 ● Cursos específicos

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



## PROGRAMA DOBLE GRADO

Obtén un bachiller peruano y un grado de Estados Unidos estudiando una de estas carreras al mismo tiempo:



### MENCIONES

Al terminar tu carrera recibes tu bachiller y, además, un diploma adicional en la mención que elijas para que potencies tu perfil profesional:

- Energía y Sostenibilidad Industrial
- Gestión Integral de la Sostenibilidad
- Machine Learning e Industria 4.0
- Digital Transformation for Business **Nueva**
- Data Analytics & Artificial Intelligence **Nueva**

## OFICINA DE ADMISIÓN

998 179 223 | Lima: (01) 317 10 50

admisión@usil.edu.pe

Av. La Fontana 550, La Molina

@usil.peru

@usil

usil.edu.pe

