

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y COMERCIAL



Diseña, planifica y gestiona operaciones de producción y comercialización de bienes y servicios, vinculando temas de tecnología industrial con herramientas de gestión empresarial. Súmale a esto los conocimientos en inglés que adquirirás durante los primeros ciclos de tu carrera, para que lleves tu talento al país que tú quieras.

¿POR QUÉ ELEGIR USIL PARA ESTUDIAR ESTA CARRERA?



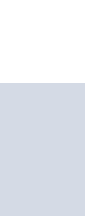
Intercambio académico

Podrás aprender y vivir experiencias únicas gracias a los 64 convenios suscritos con instituciones del Perú y otras partes del mundo.



Calidad garantizada

La carrera está acreditada por el Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (Icacit).



Proyección internacional

Tendrás la posibilidad de participar en misiones académicas que incluyen cursos y visitas de trabajo a escenarios internacionales del sector industrial y académico.



Buena remuneración

Como egresado USIL, estarás entre los mejor remunerados del país* y serás altamente demandado por un mercado laboral en crecimiento constante.

* Fuente: Ponte en Carrera, del Ministerio de Educación y del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

¿QUÉ HARÁS COMO PROFESIONAL?

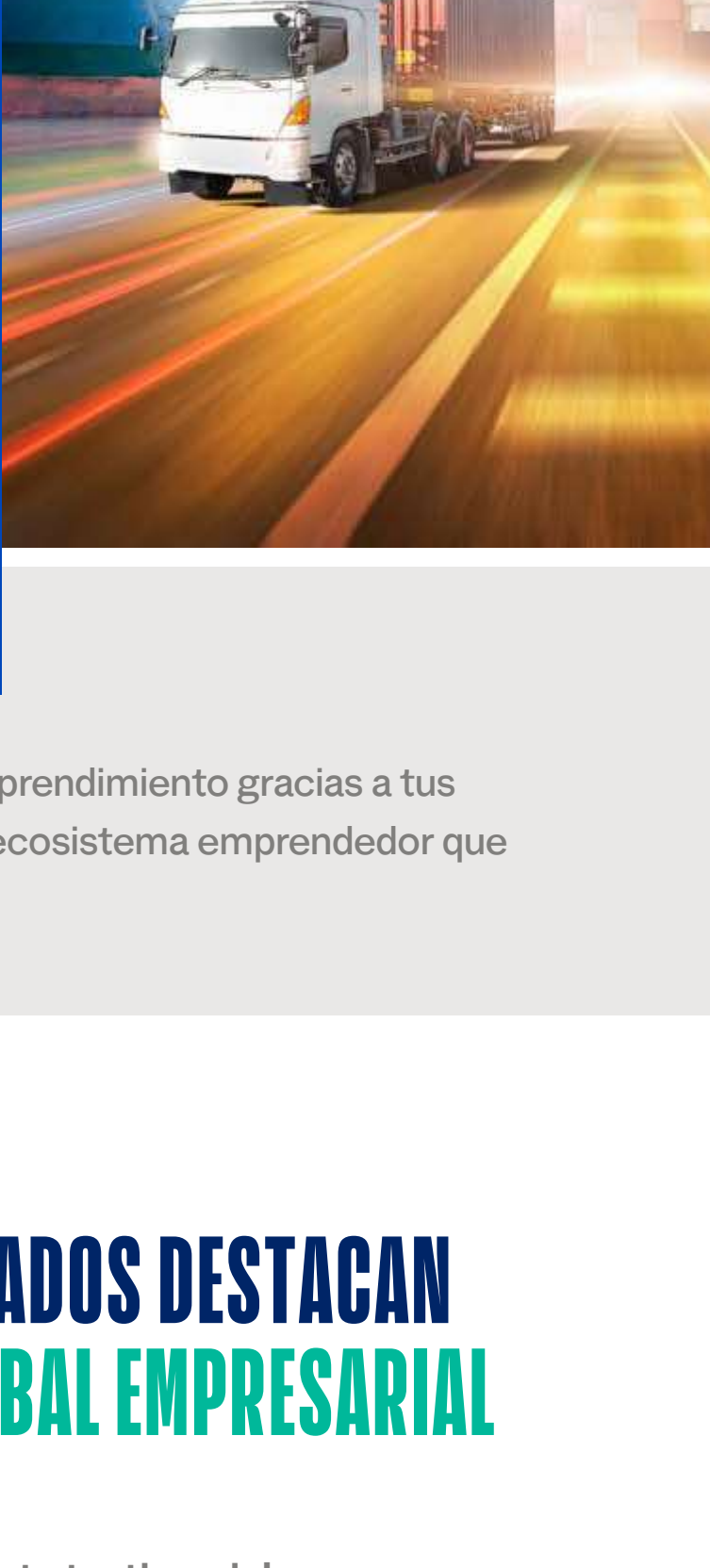
Planificarás, gestionarás y controlarás operaciones de producción y comercialización de bienes y servicios.

Vincularás tecnología industrial con herramientas de gestión empresarial.

Liderarás y conducirás equipos multidisciplinarios.

PROYÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR

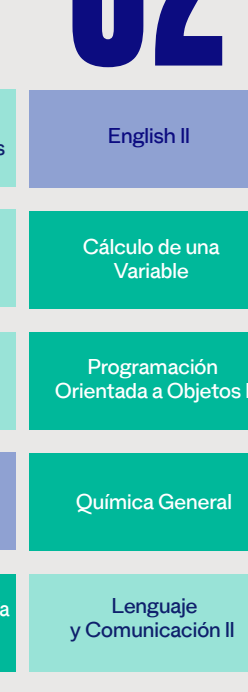
- Desarrollador y gestor de proyectos relacionados con la producción de bienes y servicios.
- Gestor de planeamiento de operaciones en toda la cadena de suministro.
- Desarrollador y gestor de operaciones industriales.
- Gestor de nuevas oportunidades de negocios.



También podrás crear tu propio emprendimiento gracias a tus cursos de gestión empresarial y al ecosistema emprendedor que conforma el ADN USIL.

NUESTROS EGRESADOS DESTACAN POR SU VISIÓN GLOBAL EMPRESARIAL

¡Dale play y mira este testimonio!



GLORIA PORRAS
Egresada de la carrera
Jefa de sector en Softys.

UNA MALLA CURRICULAR POTENTE Y ACTUALIZADA

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	Física II
English I	Química General	Algoritmos y Estructura de Datos	Principios de Economía	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística
Introducción a la Ingeniería Industrial y Comercial	Lenguaje y Comunicación II	Física General	Dibujo y Diseño Asistido por Computadora	Fisicoquímica
Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería		Química Orgánica	Física I	Procesos de Manufactura
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	Análisis 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		

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



Cursos generales



Cursos de especialidad



Cursos específicos

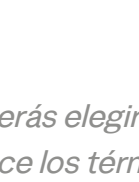
MENCIONES

Energía y Sostenibilidad Industrial
Gestión Integral de la Sostenibilidad
Machine Learning e Industria 4.0

PARA UN MUNDO SIN LÍMITES

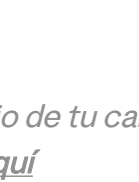
tenemos las modalidades presencial, semipresencial y a distancia*

Estas tres modalidades te permiten cursar tus estudios con diversos rangos de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar:



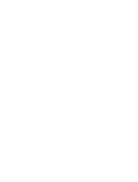
PRESENCIAL

Podrás llevar hasta 20 % de créditos aprobados de forma virtual.



SEMPRESENCIAL

Podrás llevar desde 21 % hasta 70 % de créditos aprobados de forma virtual.



A DISTANCIA

Podrás llevar desde 71 % hasta 80 % de créditos aprobados de forma virtual.

* Deberás elegir una modalidad al inicio de tu carrera.
Conoce los términos y condiciones [aquí](#)

LA MEJOR TECNOLOGÍA HYFLEX CON MÁS DE 120 AULAS HÍBRIDAS



La enseñanza y aprendizaje HyFlex ofrece un enfoque flexible y adaptable que te permite aprender de forma presencial, remota, o una combinación de ambas.

Con nuestras aulas híbridas podrás tener un mayor control y autonomía en tu proceso educativo.

UN GRADO ACADÉMICO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Programa Grado Americano

Con nosotros tendrás la posibilidad de estudiar otra carrera al mismo tiempo y egresar con un **bachelor norteamericano** gracias a nuestra alianza con **San Ignacio University (SIU)** de Miami.

Si eliges Ingeniería de Industrial y Comercial en USIL, también puedes estudiar en SIU:

⇒ **INTERNATIONAL BUSINESS**

