



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE
INGENIERÍA

Elige ser

EL MEJOR

ESTUDIA **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

¿POR QUÉ LA UCSS?



Malla curricular
articulada al desarrollo de competencias blandas.



Convenios con las mejores
empresas especializadas en el rubro.



Experiencia
profesional internacional.

¿QUÉ PODRÁS HACER?

- › Conducirás con éxito sistemas de control de gestión que faciliten la planificación empresarial, el análisis de costos y la distribución física de bienes y servicios.
- › Diseñarás y gestionarás los procesos de fabricación y de servicio, además de la planificación y el control de los sistemas de producción y de recursos.
- › Tendrás la posibilidad de gestionar cadenas de suministro para ayudar a las empresas a minimizar los costos de inventario y a realizar actividades que garanticen la calidad de los procesos.
- › Estarás preparado para examinar y analizar, a fin de encontrar mejores formas de resolver los problemas organizacionales.
- › Podrás liderar emprendimientos y tendrás la posibilidad de hacerte cargo de un equipo y llevarlo hacia el éxito.



¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › Empresas de servicios; en cualquiera de sus áreas: gerencia, administración, operaciones, finanzas, marketing, recursos humanos, seguridad en el trabajo, logística y comercial.
- › Empresas de consultoría, auditoría y certificadoras.
- › Empresas agroindustriales, pesqueras, mineras, pecuarias y metalmecánicas.
- › Empresas de producción de alimentos, bebidas, textiles y confecciones.

PLAN DE ESTUDIOS

1

CICLO I 22 cred.

- › Actividades I
- › Antropología Religiosa
- › Herramientas CAD
- › Inglés I
- › Introducción a la Ingeniería Industrial
- › Lengua: Comunicación Escrita Académica
- › Matemática Básica para Ingeniería
- › Herramientas de Ofimática

2

CICLO II 25 cred.

- › Algorítmica 1
- › Cálculo Diferencial
- › Geometría Descriptiva
- › Inglés II
- › Inglés III
- › Química General
- › Redacción Académica
- › Teología I
- › Administración General

3

CICLO III 26 cred.

- › Agroindustria Básica
- › Algorítmica 2
- › Cálculo Integral
- › Asertividad y Comunicación Efectiva
- › Contabilidad General
- › Dibujo Mecánico
- › Física 1
- › Inglés IV
- › Teología II
- › Teoría y Dinámica de Sistemas
- › Programación de Computadora

7

CICLO VII 23 cred.

- › Investigación de Operaciones II
- › Gestión de Procesos Empresariales
- › Gestión del Talento Humano
- › Inglés X
- › Marketing e Investigación de Mercados para Ingeniería
- › Planeamiento y Control de la Producción
- › Tecnología Industrial y Disposición de Planta
- › Base De Datos 2
- › Fundamentos Cristianos de la Economía y la Empresa
- › Comercio Internacional
- › Finanzas Corporativas

8

CICLO VIII 23 cred.

- › Diseño y Evaluación de Proyectos
- › Maquinarias e Instrumentos y Automatización Industrial
- › Metodología de la Investigación FI
- › Manufactura Esbelta
- › Seguridad y Salud en el Trabajo
- › Sistemas de Gestión Ambiental
- › Inteligencia De Negocios Y Análisis De Datos
- › Internet De Las Cosas

TÍTULOS PROFESIONALES



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ciencias de la
ingeniería industrial



TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero industrial



DURACIÓN:
5 años

4

CICLO IV 25 cred.

- › Cálculo Vectorial
- › Costos y Presupuestos para Ingeniería
- › Creatividad e Innovación
- › Economía General
- › Estadística General
- › Física 2
- › Inglés V
- › Inglés VI
- › Termodinámica y Operaciones Unitarias
- › Programación Orientada a Objetos
- › Programación de Computadoras II
- › Base de Datos I

5

CICLO V 22 cred.

- › Estadística Aplicada
- › Física 3
- › Fundamentos Financieros
- › Inglés VII
- › Métodos Numéricos
- › Organización Industrial
- › Estadística y probabilidades
- › Derecho empresarial
- › Teoría del crecimiento económico y desarrollo

6

CICLO VI 22 cred.

- › Control de Calidad
- › Estudio del Trabajo
- › Gestión Logística para Ingeniería Industrial
- › Investigación de Operaciones I
- › Inglés VIII
- › Inglés IX
- › Mecánica y Resistencia de Materiales
- › Psicología General y Organizacional

9

CICLO IX 21 cred.

- › Gerencia de Proyectos
- › Innovación y Emprendimiento
- › Liderazgo Empresarial
- › Prácticas Pre Profesionales de Ingeniería Industrial
- › Seminario de Investigación 1 Ingeniería Industrial
- › Sistemas de Gestión de la Calidad
- › Gestión de Servicio al Cliente

10

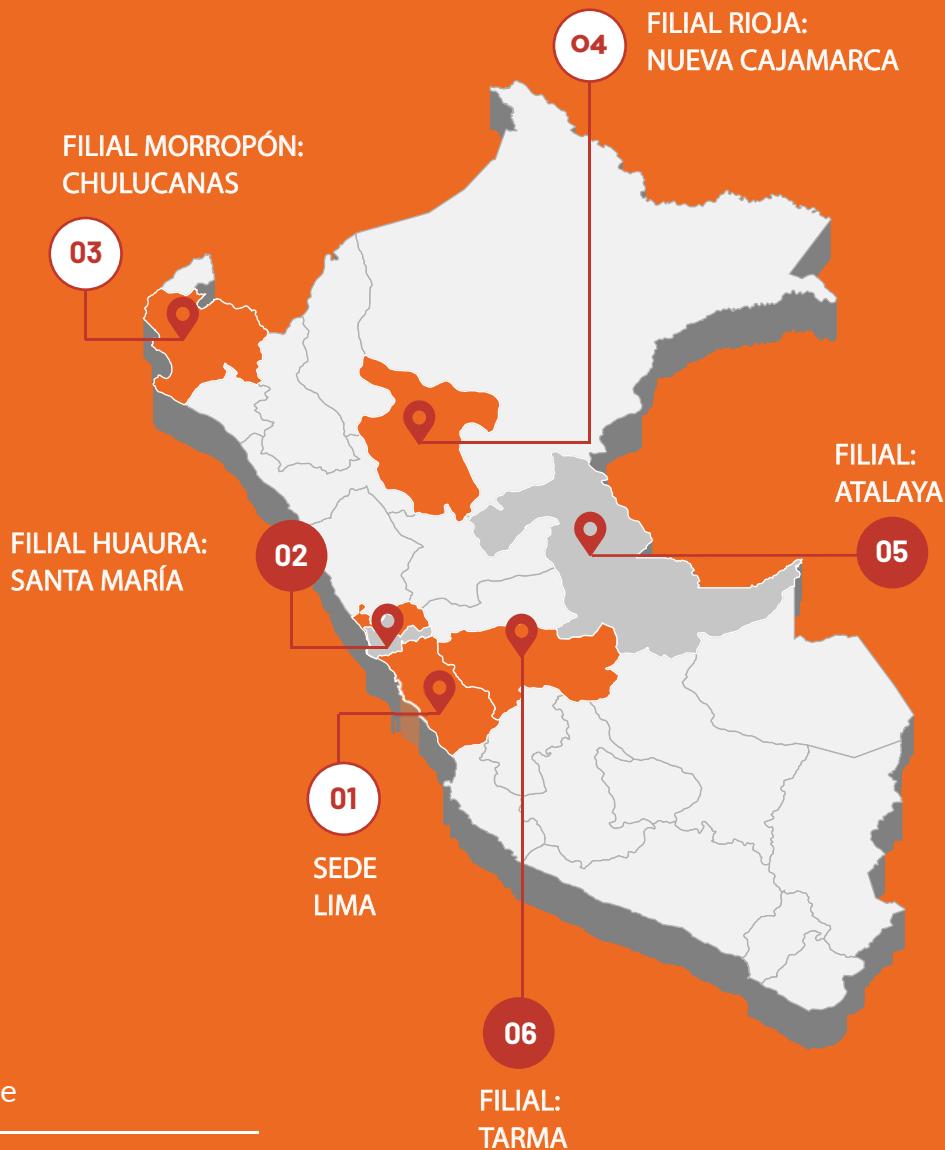
CICLO X 22 cred.

- › Coaching Organizacional
- › Industria y Desarrollo Sostenible
- › Gerencia y Dirección Estratégica
- › Simulación de Sistemas
- › Analítica de Negocios y Gestión de la Información
- › Ingeniería de Mantenimiento
- › Curso de Trabajo de Investigación - Seminario de Investigación 2 Ingeniería Industrial

* Las mallas curriculares pueden estar sujetas a cambios.



LA UCSS EN EL PERÚ



LUGARES DONDE
SE IMPARTEN:

SEDE LIMA

☎ 983 119 300

✉ info@ucss.edu.pe

FILIAL: TARMA

☎ 953 017 163 | 952 363 189

✉ informestarma@ucss.edu.pe

www.ucss.edu.pe



CONVENIOS INTERNACIONALES



Red Iberoamericana de
Facultades y Escuelas
de Derecho

Miembros desde el año 2019.