



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE



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 Computadoras I

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

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

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

TÍTULOS PROFESIONALES



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ciencias de la
Ingeniería industrial



TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero industrial

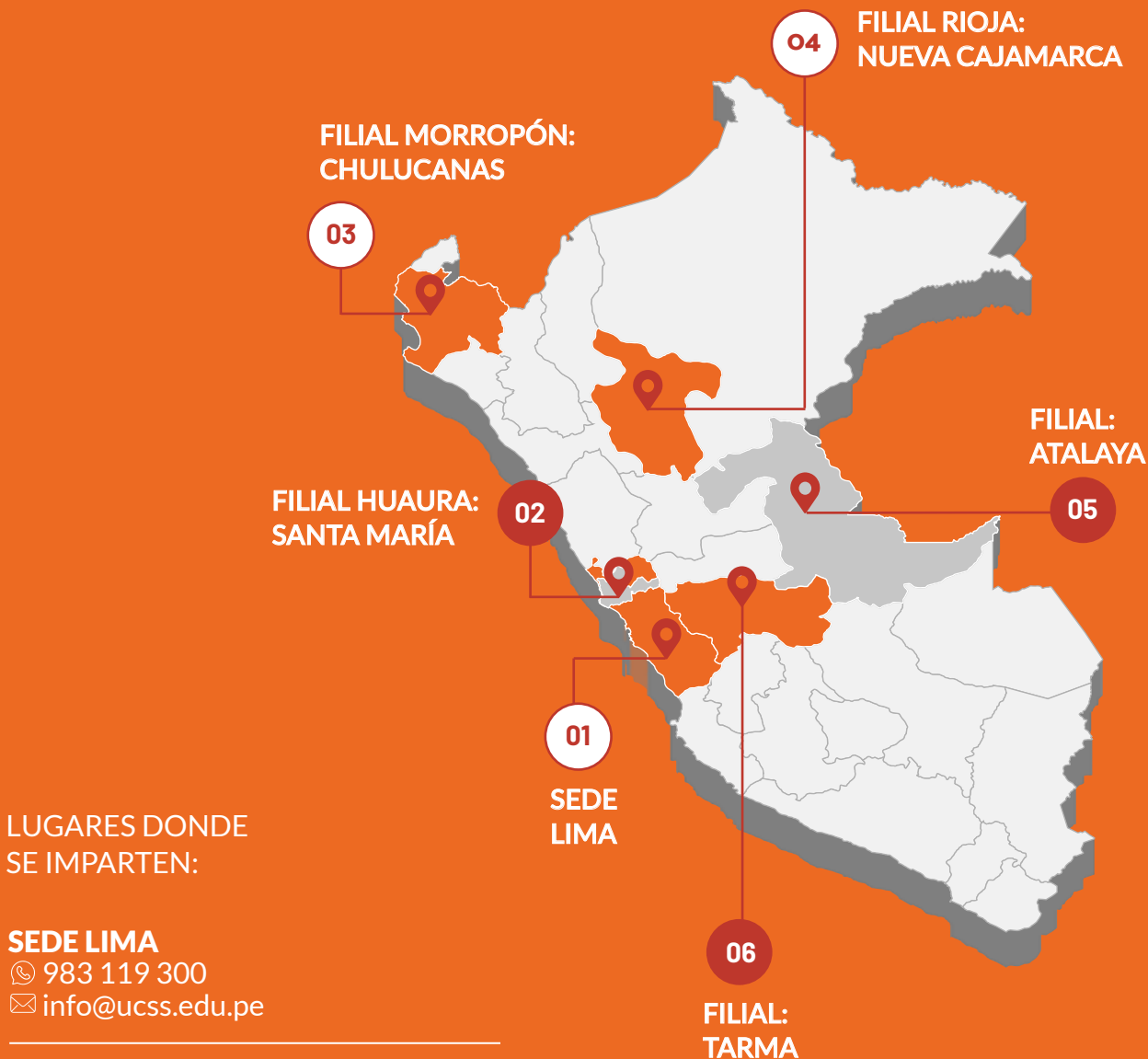


DURACIÓN:
5 años

* Las mallas curriculares pueden estar sujetas a cambios.



LA UCSS EN EL PERÚ



www.ucss.edu.pe



CONVENIOS INTERNACIONALES



Miembros desde el año 2019.