



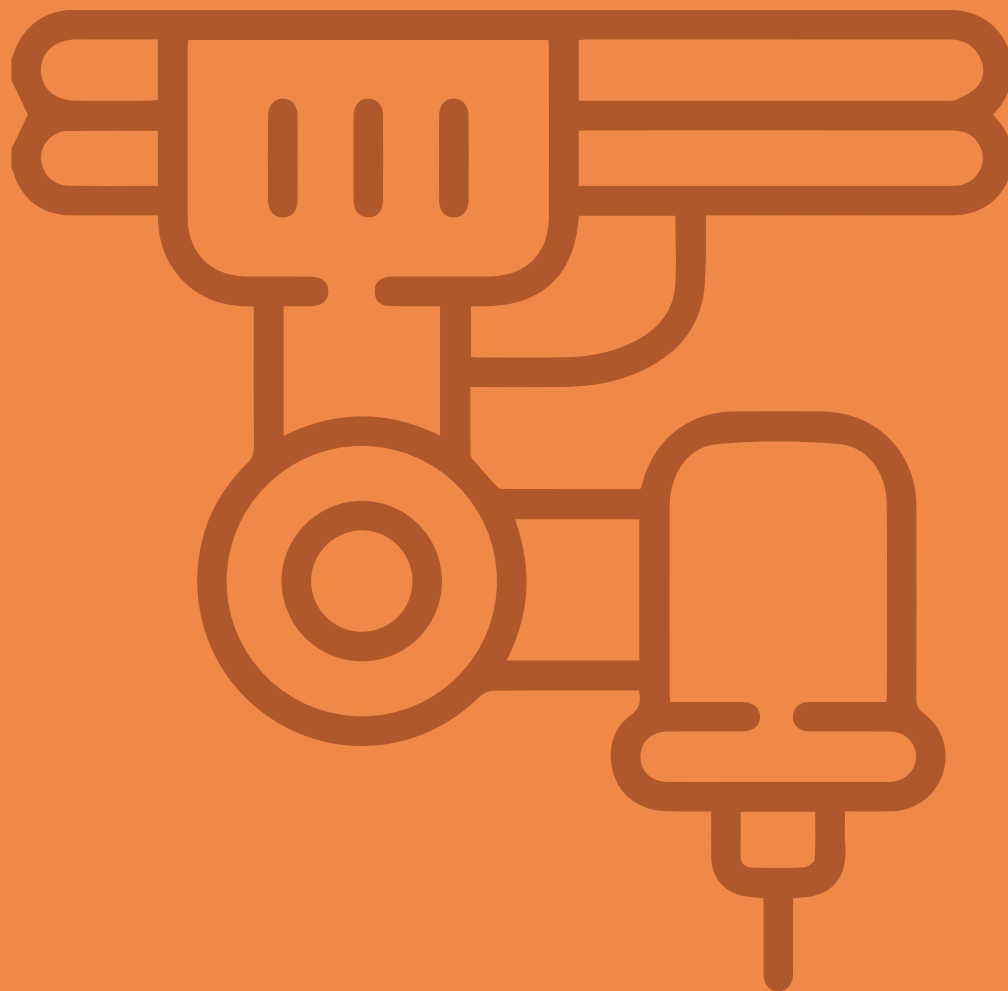
Universidad César Vallejo

31  
años

[www.somosucv.edu.pe](http://www.somosucv.edu.pe)

# Ingeniería Industrial

Facultad  
de Ingeniería  
y Arquitectura



Escanea  
este código  
y **conoce**  
más de tu carrera



Busca y optimiza la calidad,  
productividad y rentabilidad  
en los procesos de producción  
de diversas organizaciones.



Es tiempo de aprender a ser un experto  
en la automatización y en las industrias  
con visión más adelantada.

## Beneficios de estudiar Ingeniería Industrial en la UCV

- Segundo título académico con la Corporación Universitaria del Caribe-CECAR de Colombia.
- Diseñarás y mejorarás sistemas de producción de bienes y servicios, buscando la productividad y la eficiencia en los procesos.
- Gestionarás de manera estratégica y táctica las operaciones relacionadas a la planificación y producción de bienes y servicios.
- Diseñarás sistemas de gestión de la calidad en organizaciones, promoviendo la mejora continua, la cultura de calidad y auditoría.
- Simuladores: PASCO e-book física, PASCO e-book química y Virtual Plant.
- Laboratorio de Química, Laboratorio de Procesos industriales y Planta piloto productiva.
- Laboratorio de Física, electrónica y ergonomía.
- Laboratorio de automatización de procesos.
- Tiene 51 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad de Guadalajara en México.
- Somos una Universidad licenciada por SUNEDU.

## Perfil de un Ingeniero Industrial

- Diseña y mejora sistemas de producción de bienes y servicios, buscando la productividad y la eficiencia en los procesos, con criterio técnico y científico.
- Gestiona de manera estratégica y táctica las operaciones relacionadas a la planificación y producción de bienes y servicios, optimizando el uso de los recursos de las organizaciones, agregando valor a las mismas, satisfaciendo las necesidades de los mercados proponiendo soluciones innovadoras orientadas al cliente.
- Gestiona organizaciones promoviendo la eficiencia, innovación, creatividad, motivación y trabajo en equipo con enfoque de procesos, con ética y responsabilidad social.
- Diseña sistemas de gestión de la calidad en organizaciones, promoviendo la mejora continua, la cultura de calidad, auditoría, con ética y responsabilidad social.

## Certificaciones

- Certificaciones Intermedias:
  - Asistente de Producción.  
(V ciclo)
  - Analista de Operaciones.  
(VIII ciclo)

# Sé gerente de operaciones o desarrollador de productos. Sé ingeniero industrial.



Si buscas experiencias que te lleven por el mundo, nuestros convenios internacionales te ayudarán.



Conoce en qué trabajarás

- Gerente de operaciones en empresas industriales y/o de servicios.
- Jefe de planeamiento y control de la producción.
- Auditor de la calidad y seguridad industrial.
- Administrador de recursos humanos y operaciones financieras o logísticas.
- Investigador y desarrollador de productos.
- Gestor de empresas propias.

# Conoce tu camino para salir adelante

Experiencias Curriculares

En tu primer año recibirás las herramientas para impulsar tu futuro.

Créditos

## PRIMER CICLO

- (4) • Pensamiento Lógico
- (3.5) • Competencia Comunicativa
- (4) • Introducción a la Ingeniería Industrial
- (4) • Fundamentos de Gestión de Organizaciones y Emprendimiento
- (4.5) • Matemática I
- (1) • Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia

## SEGUNDO CICLO

- (3.5) • Cátedra Vallejo
- (4.5) • Matemática II
- (4) • Química
- (4) • Economía General
- (4) • Física
- (1) • Tutoría II: Identidad Institucional

Descubre tu carrera.  
¡Estás aquí para hacer la diferencia!

Créditos

## TERCER CICLO

- (3.5) • Ingeniería Gráfica
- (4) • Matemática III
- (3.5) • Contabilidad General y Financiera
- (4) • Materiales de Ingeniería
- (1) • Tutoría III: Protagonista del Cambio
- (1) • Act. Integradoras I: Expresión Escénica
- (3.5) • E.C. Electiva (\*)

Créditos

## CUARTO CICLO

- (3.5) • Técnicas e Instrumentos para la Investigación
- (3.5) • Costos y Presupuesto
- (3.5) • Termodinámica
- (4) • Estudio del Trabajo
- (4) • Electrónica y Electricidad
- (1) • Tutoría IV: Empatía
- (1) • Act. Integradoras II: Expresión Creativa



Obtén la Certificación Internacional de Microsoft

Prepárate que falta poco para emprender.

Créditos

## QUINTO CICLO

- (3.5) • Metodología de la Investigación Científica
- (3.5) • Ergonomía
- (4) • Procesos Industriales
- (3.5) • Ingeniería Económica y Finanzas
- (4) • Investigación de Operaciones
- (1) • Tutoría V: Responsabilidad Ecológica
- (1) • Act. Integradoras III: Expresión Transformadora

Créditos

## SEXTO CICLO

- (4) • Administración de la Cadena de Suministros (Supply Chain Management)
- (4) • Estadística Aplicada
- (4) • Herramientas para la Toma de Decisiones
- (4) • Diseño y Gestión de Plantas Industriales
- (1) • Tutoría VI: Liderazgo Transformacional
- (3.5) • E.C. Electiva (\*)



Obtén tu Certificación internacional por la Universidad de Cambridge

Tu experiencia y formación  
te abrirán camino.

Créditos

SÉPTIMO CICLO

- (3,5) • Filosofía y Ética
- (4) • Ingeniería de Producto
- (4) • Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Health and Safety)
- (4) • Dirección Táctica de Operaciones
- (4) • Ingeniería de Mantenimiento
- (1) • Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales

OCTAVO CICLO

- (3,5) • Constitución y Derechos Humanos
- (4) • Administración de la Calidad Total (Total Quality Management)
- (4) • Gestión de Proyectos
- (4) • Dirección Estratégica de Operaciones
- (4) • Automatización de Procesos Industriales
- (1) • Tutoría VIII: Proyecto Profesional

\*Experiencias  
curriculares  
electivas

- Creatividad e Innovación
- Cultura Empresarial
- Emprendimiento para el Desarrollo Sostenible
- Liderazgo para el Emprendimiento
- Plan de Negocios

Tu esfuerzo te llevará lejos  
¡empieza a salir adelante!

Créditos



NOVENO CICLO

- (6) • Diseño del Proyecto de Investigación
- (12) • Práctica Preprofesional Terminal I



Tu título profesional  
al momento de egresar.

DÉCIMO CICLO

Créditos

- (6) • Desarrollo del Proyecto de Investigación
- (12) • Práctica Preprofesional Terminal II

Competencias  
complementarias  
exigibles

PAI-Programa de  
Acreditación  
en Inglés

- Estudia 6 niveles de inglés.
- Nivel IV-Diploma programa Básico.
- Nivel VI-Diploma programa Preintermedio.

PAC-Programa de  
Acreditación  
en Computación

- 3 niveles de computación.
- Mediante el PAC egresas con la Certificación Especialista en Herramientas Informáticas.
- Como opción puedes obtener la Certificación Internacional Microsoft Office Expert.



Universidad  
César Vallejo

12 Campus  
descentralizados a  
nivel nacional

**Código:** PP-IN-01.01

**Versión:** V00

**Fecha:** 30/11/2021

\* La Universidad otorga beneficios y fraccionamientos en el pago de cuotas estudiantiles; sin embargo, los pagos por Examen de Admisión, inscripción a programas o matrícula son gastos de carácter administrativo no reembolsables en caso de desistimiento del postulante. Los beneficios se otorgarán y mantendrán siempre que se cumplan los requisitos establecidos en los reglamentos de la Universidad. La apertura de aulas por carrera y turno está sujeta al número mínimo de estudiantes admitidos (40). El postulante tiene la opción de elegir hasta dos carreras al momento de su inscripción en el proceso de admisión. La Universidad se reserva el derecho de asignación de turnos y aulas en sus distintos locales y campus según su disponibilidad. El incumplimiento o interrupción de los procesos de matrícula acarrea la pérdida de la vacante. Los costos de los programas y servicios están sujetos a variaciones, previa comunicación a los interesados. Las comisiones bancarias no están incluidas en los montos cobrados por la Universidad. Los planes de estudios de pregrado establecen niveles de conocimiento de computación e inglés, los que pueden estudiarse en centros de nivel superior o universitario; la Universidad presta estos servicios a través de su Centro de Informática y Sistemas y de su Centro de Idiomas, respectivamente, o los reconoce mediante un examen de suficiencia. Las certificaciones internacionales de inglés y computación están supeditadas a la disponibilidad de cada campus. La inscripción en el proceso de admisión implica la aceptación de los términos y condiciones establecidos por la Universidad. Mayor información sobre sus servicios se encuentra en [www.ucv.edu.pe/guiadelestudiante/miobjetivo-saliradelante.pdf](http://www.ucv.edu.pe/guiadelestudiante/miobjetivo-saliradelante.pdf)

Escanea este  
código y  
contáctate  
con un asesor  
educativo.



Conoce más de  
la carrera de  
Ingeniería  
Industrial:



Obtén tu ficha de  
preinscripción  
escaneando  
este código.

