



UCV



FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

Estudia

Ingeniería Industrial



ucv.edu.pe



¿Qué aprenderás?

Implementa soluciones tecnológicas:

Aplica tecnologías innovadoras en las organizaciones para mejorar su competitividad y optimizar el uso de los recursos disponibles.

Gestiona operaciones y mejora continua:

Dirige operaciones tácticas y estratégicas para satisfacer las necesidades de clientes internos y externos, aplicando metodologías que optimicen los recursos físicos y humanos.



Sistemas integrados y gestión de calidad:

Implementa sistemas integrados de calidad, seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente (trinorma), generando valor y mejorando los indicadores de desempeño de las organizaciones según estándares nacionales e internacionales.

Investiga y desarrolla innovación:

Realiza investigaciones interdisciplinarias con enfoque crítico y responsabilidad social, generando conocimiento, innovación y soluciones alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería Industrial

Título profesional:
Ingeniero Industrial



¿Por qué estudiar Ingeniería Industrial?

La Ingeniería Industrial es clave para optimizar los procesos y mejorar la competitividad de las organizaciones. No se trata solo de aplicar técnicas o herramientas, sino de planificar, organizar y mejorar recursos para que todo funcione de manera eficiente. En un mundo empresarial que cambia constantemente, el ingeniero industrial responde a desafíos reales con creatividad, criterio y visión estratégica.



¿De qué trata?

Estudiar Ingeniería Industrial en la UCV es formarte como un profesional emprendedor, competente en el diseño de sistemas de producción de bienes y servicios, la dirección de operaciones y la gestión empresarial; con valores, sentido humanista, científico y tecnológico, comprometido con el desarrollo sostenible y la innovación en la industria.

Certificación:

Analista en Sistemas de Producción

Certificación:

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Certificación:

Analista en Sistemas Integrados de Gestión



Cuenta con conocimientos básicos en matemática para resolver problemas de cantidad, regularidad, equivalencia y cambio, formas, movimiento y localización, gestión de datos e incertidumbre.

Conocimientos básicos en física y estadística.



Propone soluciones creativas y emprendedoras para problemas del entorno.

Manifiesta actitud cuestionadora y se adapta a los cambios continuos.



Accede, organiza y comunica información usando TIC.

Comprende diversos tipos de textos.



Beneficios para salir adelante:

Estamos constantemente renovando nuestro compromiso con el futuro educativo, por lo que buscamos cambios significativos e innovadores que impulsen a nuestros egresados a cambiar el rumbo del país.

01

Intercambio estudiantil con prestigiosas universidades extranjeras.

02

Tendrás la facilidad de obtener una doble titulación con universidades de otros países.

03

Certificaciones intermedias para trabajar antes de graduarte.

04

Tendrás acceso a un moderno centro de simulación y laboratorios equipados de alta tecnología.

05

Titulación rápida y confiable gracias al Sistema de Titulación Inmediata (STI).

06

Inglés dentro del currículo: te comunicarás en el idioma que habla el mundo.

Excelencia académica respaldada por certificaciones ISO.



ISO
9001:2015



ISO
21001:2018



ISO
45001

I

Pensamiento Lógico

Habilidades Comunicativas

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Fundamentos en Ingeniería Industrial

Inglés I

Competencia complementaria

• Computación I

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos

Química General

Cátedra Vallejo

Expresión Gráfica

Inglés II

Competencia complementaria

• Computación II

III

Creatividad e Innovación

Economía y Finanzas

Matemática para la Ingeniería

Estadística y Análisis de Datos

Inglés III

Competencia complementaria

• Computación III

IV

Metodología de la Investigación Científica

Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales

Física General

Contabilidad Gerencial y Costos

Inglés IV

V

Accesibilidad y Diseño Universal

Estudio del Trabajo

Investigación de Operaciones

Constitución y Derechos Humanos

Inglés V

VI

Simulación e Inteligencia de Datos

Tecnología y Sistemas de Producción

Ergonomía, Seguridad y Salud Ocupacional

Experiencia Curricular Electiva

Inglés VI

VI ciclo: Analista en Sistemas de Producción

Malla curricular

VII

Dirección Táctica de Operaciones

Gestión y Control de Calidad

Logística Integrada y Cadena de Suministro

Filosofía y Ética

Inglés VII

VIII

Dirección Estratégica de Operaciones

Sistemas Integrados de Gestión

Experiencia Curricular Electiva

Gestión de Proyectos

Inglés VIII

VIII ciclo: Analista en Sistemas Integrados de Gestión

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX

Trabajo de Investigación I

Práctica Preprofesional I

Inglés IX

X

Trabajo de Investigación II

Práctica Preprofesional II

Inglés X



INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria

CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales

*La presente malla curricular corresponde al Plan de Estudios de la Universidad César Vallejo.



Somos la universidad más grande del Perú

Tenemos 13 campus en todo el país.



¿Qué puestos puedo alcanzar en mi carrera?

Trabaja como gerente de operaciones, jefe de planeamiento o auditor en:

- Empresas industriales y de servicios.
- Compañías de producción y logística.
- Instituciones de investigación y desarrollo de productos.



También como profesional independiente en:

- Administrador de recursos humanos y finanzas.
- Gestor de tu propia empresa.

Logros y oportunidades

Nuestros embajadores vallejanos forman parte de una experiencia internacional en la Corporación Universitaria del Caribe - CECAR, accediendo a un programa de doble titulación en Ingeniería Industrial que potenciará su formación profesional.

Somos la universidad que conecta al Perú con más oportunidades para aprender, crecer y transformar su futuro.

Nuestros egresados forman parte de prestigiosas corporaciones transnacionales en distintos países, llevando su talento a entornos de excelencia en manufactura y logística global.



Contamos con sólidos convenios para prácticas preprofesionales a nivel nacional con instituciones líderes.

¿Cómo saber si esta carrera es para mí?

- Te apasiona optimizar procesos y mejorar la eficiencia.
- Eres analítico y resuelves problemas creativamente.
- Buscas impulsar la productividad y sostenibilidad en las empresas.

01

Ingeniero industrial

El egresado aplica metodologías Lean y Six Sigma para la mejora de procesos productivos y de servicios.

02

Coordinador de operaciones

Lidera equipos de cadena de suministro y planeamiento de la producción con enfoque en rentabilidad.

03

Gerente de planta/proyectos

Toma decisiones de alta dirección, gestionando presupuestos globales y visión competitiva institucional.

Ruta laboral

Reconocimientos que respaldan
nuestra trayectoria:

Top 3 dentro de las mejores universidades peruanas.



Top 7 dentro de las mejores universidades privadas del Perú.



Top 3 dentro de las universidades más innovadoras del Perú.



Top 3 en el Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas (RSAUP) 2025



Convenio para formar líderes globales con el club más grande del mundo.

+200

convenios internacionales, orientados a fortalecer tu experiencia académica con las mejores universidades del mundo.

Fórmate con herramientas de la IA para potenciar tu productividad.

Google

#convenio

Somos un centro autorizado de exámenes internacionales para que certifiques tu inglés con respaldo global.



Alianzas que impulsan
tu formación:



Universidad
César Vallejo

35
años

Campus:

Datos de asesor:

Nombres y apellidos:

Contacto:

Información adicional

Inscripción:

Ciclo con categoría:

Matrícula:

Cuotas:

Ciclo regular:

Conoce nuestros Términos y Condiciones
escaneando el siguiente QR:



Código: PP-IN-01.01
Versión: V06
Fecha: 26/05/2026



Solo para los que
quieren **salir adelante.**