

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Título profesional:

Ingeniero Industrial



Universidad
César Vallejo

Somos la universidad
más grande del Perú.

Potencia tu pasión
por el autodescubrimiento
de una manera responsable,
creativa y empática.

¡Incorporamos los ODS
en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

Una sólida formación
humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.



Inglés en todos
los ciclos

Hablarás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.

12

Campus
licenciados
para salir
adelante.

Ate	San Juan de Lurigancho
Callao	Los Olivos
Chepén	Moyobamba
Chiclayo	Piura
Chimbote	Tarapoto
Huaraz	Trujillo

Certificamos
tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.



Analista en Sistemas
de Producción



Analista en
Sistemas Integrados
de Gestión



Emprendimiento
Innovador con
Rostro
Humano

Conoce
en qué trabajarás

1.

Gerente de las áreas de producción, planeamiento, operaciones, calidad, seguridad, mantenimiento, diseño e innovación entre otros.

2.

Investigador y desarrollador de productos.

Habilidades y
competencias
de un
Ingeniero
Industrial

- Implementa soluciones tecnológicas en las organizaciones para mejorar su competitividad utilizando tecnologías innovadoras para la efectividad de los recursos.
- Gestiona operaciones tácticas y estratégicas para satisfacer las necesidades de los clientes internos y externos.
- Implementa sistemas integrados de acuerdo con la trinorma (calidad, seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente) para generar valor a las organizaciones y mejorar sus indicadores de desempeño.

Código: PP-IN-01.01
Versión: V02
Fecha: 20/12/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí



Carrera con
doble titulación
internacional

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Es tiempo de diseñar, elaborar y operar procesos optimizando los recursos de las organizaciones con una visión más adelantada.

STI
SISTEMA DE
TITULACIÓN
INMEDIATA

Obtén tu título al momento de egresar.

GOOD



QS



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente



Escanea
este código y
déjanos tus datos





Malla curricular de la carrera de Ingeniería Industrial

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Somos la universidad más grande del Perú.

Prerrequisitos de inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son prerrequisito.

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Filosofía y Ética
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Competencia complementaria
• Computación III

IV ciclo

- Metodología de la Investigación Científica
- Matemática para la Ingeniería
- Química General
- Economía y Finanzas
- Inglés IV

V ciclo

- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Estudio del Trabajo
- Contabilidad Gerencial y Costos
- Física General
- Inglés V

VI ciclo

- Investigación de Operaciones
- Tecnología y Sistemas de Producción
- Ergonomía, Seguridad, Salud Ocupacional
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI



Certificación intermedia
• Analista en Sistemas de Producción

VII ciclo

- Dirección Táctica de Operaciones
- Simulación e Inteligencia de Datos
- Logística Integrada y Cadena de Suministro
- Gestión y Control de Calidad
- Inglés VII

VIII ciclo

- Dirección Estratégica de Operaciones
- Sistemas Integrados de Gestión
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos
- Inglés VIII



Certificación intermedia
• Analista en Sistemas Integrados de Gestión
• Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X ciclo*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

I ciclo

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Perspectiva de la Ingeniería y Arquitectura
- Inglés I

Competencia complementaria
• Computación I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Constitución y Derechos Humanos
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

Competencia complementaria
• Computación II

VI Ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

VIII Ciclo

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura

Experiencias Curriculares Electivas



85

Convenios internacionales

Tiene más de 85 convenios internacionales con universidades en el mundo, entre ellos con la **Universidad Nacional del Litoral en Argentina.**



Carrera con doble titulación internacional

Segundo título académico con la Corporación Universitaria del Caribe-CECAR de Colombia.



Simuladores y laboratorios

Laboratorios: Virtual Plant de procesamiento agroindustrial-industrial.