



Universidad
César Vallejo

UCV
Virtual

SÉ GERENTE DE OPERACIONES. SÉ INGENIERO INDUSTRIAL.

Ingeniería Industrial

La educación
nos conecta.

Facultad de Ingeniería
y Arquitectura

Pregrado
Virtual



Bienvenido a una nueva forma de aprender

En la Universidad César Vallejo encontrarás un entorno educativo virtual estimulante, con recursos de aprendizaje y funcionalidades que permiten una óptima y diversa implementación de actividades académicas significativas.

Con nosotros desarrollarás habilidades como el autoaprendizaje y el trabajo colaborativo, con un permanente apoyo tutorial. Nunca estarás solo.

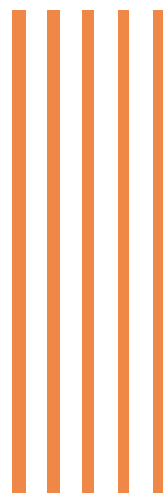
Accederás a redes de conocimiento y podrás organizar tu tiempo de estudio, sin barreras físicas y mejorando tus habilidades digitales. El diseño de los cursos y las metodologías empleadas responden al perfil, necesidades y expectativas de los participantes.

Enfatizamos el aprendizaje experiencial y el trabajo colaborativo, las estrategias de aprendizaje basadas en casos, problemas y proyectos, así como el acompañamiento continuo por parte del docente/tutor virtual junto al equipo de soporte académico, tecnológico y administrativo. Tú estarás en el centro del proceso de aprendizaje.

Adicionalmente, podrás revisar los recursos de aprendizaje sin necesidad de conectarte al internet (offline) para el aprendizaje autónomo. Así logramos que sin importar dónde estés, puedas estudiar.

Beneficios

1. Únicos con un sistema de graduación temprana.
2. Ecosistema digital de aprendizaje de última generación.
3. La opción de inversión más competitiva del mercado.



Ventajas de la modalidad a distancia virtual



Desarrollo de los estudios de pregrado en un entorno virtual amigable y a la medida, desde el lugar en que se encuentre.



Acceso a sesiones, actividades y recursos académicos desde cualquier dispositivo, como laptop, celular, PC, tableta.



Acceso a los recursos para el aprendizaje de forma flexible, de acuerdo con la disponibilidad de tiempo del participante.



Docentes/tutores virtuales con amplia experiencia profesional y formación académica especializada.



Equipo de soporte tecnológico y de asistencia académica para asegurar la continuidad y calidad del servicio.



Programación de webinars y actividades de soporte académico, según necesidades de aprendizaje detectadas.



Docentes/tutores virtuales capacitados para trabajar en entornos virtuales que posibilitan el acompañamiento permanente del proceso de aprendizaje.



Acceso e interacción con redes de conocimiento a través de internet, estimulando el desarrollo de habilidades digitales y uso de las TIC, necesarias en el mundo laboral actual.



Disponibilidad de un repositorio de recursos virtuales para las asignaturas de investigación: recursos multimedia, videos, webinars, entre otros.



Ventajas de la modalidad a distancia virtual



Desarrollo de hábitos de estudio eficientes y habilidades para el autoaprendizaje.



Asesorías virtuales personalizadas para la elaboración de los trabajos de investigación conducentes a la obtención del grado académico.



Biblioteca Virtual del Centro de Información, con las bases de datos académicas más importantes del mundo y variedad de recursos digitales.



Diseño de las asignaturas y metodología desarrolladas a partir de las características de los estudiantes y con el propósito de maximizar la experiencia del estudiante en su proceso de aprendizaje.



Desarrollo de habilidades blandas, especialmente las relacionadas con las dinámicas colaborativas, cooperativas y de trabajo en equipo, imprescindibles para el desempeño en contextos laborales exigentes e innovadores.



Ejecución de talleres virtuales de reforzamiento y asesoría académica programados en cada asignatura, destinados a fortalecer los aprendizajes de los estudiantes, brindándoles soporte individual o en equipo.





TOP 2
de las mejores
universidades
privadas

(Ipsos, 2021)

Atributos

1. Empoderador. Te convierte en el principal actor de tu aprendizaje, desarrollando autonomía, hábitos de estudio, habilidades digitales, pensamiento crítico y creativo.
2. Académicamente riguroso. Con un currículo que te dotará de competencias para crecer y trascender globalmente.
3. Accesible. Te ayuda a superar barreras económicas, sociales, geográficas y físicas.
4. Cálido y amigable. Con docentes-tutores virtuales especializados, cercanos y sensibles, pendientes de tus necesidades, en un entorno virtual intuitivo y sencillo.
5. Participativo y colaborativo. Promueve la participación de todos los estudiantes en las actividades académicas y el desarrollo de redes de aprendizaje y de contactos.
6. Flexible. Capaz de considerar tus expectativas, necesidades, prioridades, tiempos y otras actividades que realices.

Entorno educativo
virtual estimulante
con plataformas de
última generación



Modalidades de ingreso y requisitos de admisión

1. Programa ALFA Virtual

Un programa que prepara al preuniversitario para una nueva etapa. Con un plan de estudios enfocado en jóvenes para que desarrollen sus habilidades y aptitudes de liderazgo en la universidad y posteriormente en su centro de labores.

Participantes que aprueben y alcancen vacantes según orden de mérito.

Escaneo del DNI, carné de extranjería o pasaporte.

Captura de imagen fotográfica digital a color con fondo blanco.

Escaneo del original del certificado de estudios secundarios.

*Los certificados de egresados de instituciones educativas en la forma de atención no escolarizada deberán estar visados por la DRE o UGEL.

2. Examen de admisión

Concurso de admisión que se realiza según cronograma con el propósito de seleccionar por estricto orden de mérito a los postulantes que aprueben las evaluaciones correspondientes.

Escaneo del DNI, carné de extranjería o pasaporte.

Captura de imagen fotográfica digital a color con fondo blanco.

Escaneo del original del certificado de estudios secundarios.

*Los certificados de egresados de instituciones educativas en la forma de atención no escolarizada deberán estar visados por la DRE o UGEL.

3. Requerimientos tecnológicos básicos

Cada participante de los programas en modalidad a distancia debe disponer necesariamente de un equipo de cómputo de escritorio o una laptop o una tableta, que cuente con parlantes, cámara y micrófono, así como conexión a internet.

Inversión

1. Inscripción

Pago único al inicio del proceso de admisión.

2. Matrícula

Un pago por semestre.

3. Pensiones (cuotas)

Cinco (5) cuotas por semestre.

La validación del origen de residencia del ingresante se establece según el UBIGEO del distrito registrado en su documento de identidad.

Top 3
de universidades
preferidas
para estudiar

(Arellano, 2021)

CARRERA DE Ingeniería Industrial

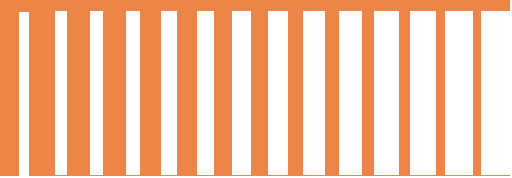
➤ Elabora estratégica y eficientemente los procesos de una empresa para optimizar su productividad. Es tiempo de aprender a ser un experto en la automatización y en las industrias con una visión más adelantada.

➤ Misión

La Escuela Profesional de Ingeniería Industrial forma ingenieros emprendedores, competentes en el diseño de sistemas de producción de bienes y servicios, dirección de operaciones y gestión empresarial; con valores, sentido humanista, científico y tecnológico; comprometidos con el desarrollo sostenible.

➤ Visión

Al 2024 seremos reconocidos como una escuela profesional innovadora que forma ingenieros industriales emprendedores con responsabilidad social.



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 una 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 y auditoría, con ética y responsabilidad social.

Certificaciones

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

Plan de estudios

Ingeniería Industrial

Grado académico: Bachiller en Ingeniería Industrial
Título: Ingeniero Industrial
Período de estudios: 10 ciclos académicos

Experiencias curriculares

- I.

Pensamiento Lógico

Competencia Comunicativa

Introducción a la Ingeniería Industrial

Fundamentos de Gestión de Organizaciones

Emprendimiento

Matemática I

Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia
- II.

Cátedra Vallejo

Química

Matemática II

Economía General

Física

Tutoría II: Identidad Institucional
- III.

Ingeniería Gráfica

Matemática III

Contabilidad General y Financiera

Materiales de Ingeniería

Tutoría III: Protagonista del Cambio

Actividades Integradoras I: Expresión Escénica

E.C. Electiva (*)
- IV.

Técnicas e Instrumentos para la Investigación

Costos y Presupuestos

Termodinámica

Estudio del Trabajo

Electrónica y Electricidad

Tutoría IV: Empatía

Actividades Integradoras II: Expresión Creativa
- V.

Metodología de la Investigación Científica

Ergonomía

Procesos Industriales

Ingeniería Económica y Finanzas

Investigación de Operaciones

Tutoría V: Responsabilidad Ecológica

Actividades Integradoras III: Expresión Transformadora

Certificación Intermedia
Asistente de Producción

- VI.

Supply Chain Management

Estadística Aplicada

Herramientas para la Toma de Decisiones

Diseño y Gestión de Plantas Industriales

Tutoría VI: Liderazgo Transformacional

E.C. Electiva (*)
- VII.

Filosofía y Ética

Ingeniería de Producto

Occupational Health and Safety

Dirección Táctica de Operaciones

Ingeniería de Mantenimiento

Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales
- VIII.

Constitución y Derechos Humanos

Total Quality Management

Gestión de Proyectos

Dirección Estratégica de Operaciones

Automatización de Procesos Industriales

Tutoría VIII: Proyecto Profesional
- Certificación Intermedia**
Analista de Operaciones
- IX.

Diseño del Proyecto de Investigación

Práctica Preprofesional Terminal I
- X.

Desarrollo del Proyecto de Investigación

Práctica Preprofesional Terminal II

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

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

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS EXIGIBLES

Programa de Acreditación en Inglés (PAI)

- Estudian 6 niveles de inglés
- Nivel IV - Diploma programa básico
- Nivel VI - Diploma programa preintermedio

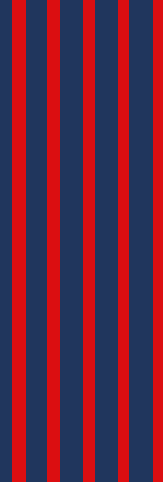
Programa de Acreditación en Computación (PAC)

- 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.



A DISTANCIA

Pregrado





Universidad
César Vallejo

31
años

La educación nos conecta.

Contáctate
con nosotros
escaneando estos
códigos QR



UCV Virtual



Inscripción online

Código: PP-PROS-01.01

Versión: V03

Fecha: 17/03/2023

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. Conozca más sobre sus servicios en nuestra guía del estudiante.