Universidad
César Vallejo

MODALIDAD
DE ESTUDIOS
SEMIPRESENCIAL

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

Prepárate para mejorar los procesos productivos de las empresas con responsabilidad social y ambiental.



CARRERAS PARA ADULTOS
QUE DUERMEN POCO
Y SUEÑAN MUCHO.

subE
Carreras universitarias para adultos



VALORAMOS TU TIEMPO, ACELERAMOS RESULTADOS.

Convalidamos hasta el 50 % de tu carrera.*

*Sujeto a evaluación.

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA**

DOBLE CONVALIDACIÓN PARA GENTE QUE TRABAJA.

Tu titulación a mitad de tiempo, Sube.*

*Sujeto a evaluación.

Universidad César Vallejo

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

I

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Fundamentos en Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Inglés I

Competencia complementaria
- Computación I

II

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Fundamentos de Energía
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

Competencia complementaria
- Computación II

III

- Creatividad e Innovación
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Cálculo Diferencial e Integral
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Competencia complementaria
- Computación III

IV

- Metodología de la Investigación Científica
- Ecuaciones Diferenciales
- Mecánica Sólido Rígido
- Principios de Máquinas Electromecánicas
- Inglés IV

V

- Accesibilidad y Diseño Universal
- Manufactura CAM
- Constitución y Derechos Humanos
- Máquinas Electromecánicas
- Inglés V

VI

- Resistencia de Materiales
- Diseño de Instalaciones Eléctricas
- Mantenimiento de Activos
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI

VII

- Fuentes de Energía Renovable
- Diseño de Elementos de Máquinas
- Automatización Industrial 4.0
- Filosofía y Ética
- Inglés VII

VIII

- Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía
- Diseño de Máquinas
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos
- Inglés VIII

IX

- Trabajo de Investigación I
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X

- Trabajo de Investigación II
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

TOP10 DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES DEL PERÚ

Según el ranking latinoamericano Times Higher Education.

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

- **Top 10** En innovación, según ranking SCImago 2022.
- **Top 10** En ranking de universidades peruanas con mayor producción científica. Fuente: El Comercio
- **Top 4** En sostenibilidad ambiental en universidades peruanas.
- **Top 10** En el ranking de las mejores universidades del Perú. Fuente: Revista América Economía

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

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

- Tiene convenios internacionales con universidades de distintos países.
- Serás formado por docentes profesionales calificados, con una relevante trayectoria en el ámbito asistencial, docencia e investigación.
- Laboratorios: Manufactura, Electricidad, Electrónica, Física y Automatización. Simuladores: Ansys, SolidWorks, AutoCAD, Matlab, LVSIM y Pasco.

Universidad César Vallejo

Grado académico:	Bachiller en Ingeniería Mecánica Eléctrica
Título profesional:	Ingeniero Mecánico Electricista

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

¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes mundiales definieron en 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, con el fin de formar profesionales que contribuyan con un mundo más sostenible.

Una sólida formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y valores sólidos, capaz de 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
Callao
Chepén
Chiclayo
Chimbote
Huaraz
San Juan de Lurigancho
Los Olivos
Moyobamba
Piura
Tarapoto
Trujillo

Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y refuerza tu desarrollo profesional con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.

VI CICLO	VIII CICLO	VIII CICLO
Cadista en Dibujo Electromecánico	Asistente en Proyectos Electromecánicos	Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Conoce en qué trabajarás

1. Ingeniero en industrias de producción metalmecánica y de conversión, transporte y utilización de energía.
2. Consultor de planeamiento, diseño, operación y mantenimiento de proyectos electromecánicos.

Habilidades y competencias de un ingeniero mecánico electricista.

- Diseña y modela máquinas electromecánicas automáticas con criterios de manufactura moderna y simulación CAE para garantizar la confiabilidad de su funcionamiento.
- Diseña e implementa planes de mantenimiento de activos industriales para incrementar la productividad de la empresa.
- Diseña y simula proyectos electromecánicos ecoeficientes para satisfacer las necesidades del sector industrial y residencial, en concordancia con las normativas vigentes.

Código: PP-IN-01.03
Versión: V04
Fecha: 14/04/2025

Comunícate con nosotros:

Si estás listo para salir adelante, preinscríbete aquí.