UCV
Escuela Internacional de
Posgrado

SEMIPRESENCIAL

Para ser un mejor líder, debes estar mejor preparado.

Maestría en Ingeniería del Mantenimiento

Ahora, te toca dar el siguiente paso.

SGI
SISTEMA DE GRADUACIÓN INMEDIATA

Universidad licenciada por SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

somos.ucv.edu.pe/posgrado

Beneficios

Docentes internacionales.

Nuevo enfoque en habilidades blandas.

Contacto con expertos internacionales en Madrid para el fortalecimiento del liderazgo.

Programa Internacional en el CEA* de Madrid, España.

*CEA es el Centro de Excelencia Académica que trabaja en alianza con la UCV.

Centro autorizado de Cambridge English.

Maestría en Ingeniería del Mantenimiento

La Maestría en Ingeniería del Mantenimiento es un programa especializado que forma profesionales capaces de gestionar de manera eficiente los procesos de mantenimiento industrial. A través del uso de tecnologías avanzadas y enfoques modernos, optimiza la gestión de activos, mejora la disponibilidad de equipos y promueve la sostenibilidad y la competitividad organizacional.

Perfil del ingresante

- Demuestra aptitud verbal para una comunicación efectiva.
- Resuelve problemas aplicando su razonamiento lógico matemático.
- Analiza e interpreta gráficos y datos estadísticos.
- Propone soluciones a problemas sociales, culturales o ambientales, considerando su experiencia y conocimientos teóricos profesionales en el área de la Tecnología, Ingeniería y Arquitectura.

Perfil del egresado

- Propone técnicas de mantenimiento para mejorar indicadores, procedimientos y presupuestos optimizando la gestión de activos electromecánicos.
- Evalúa el plan de mantenimiento asegurando la eficiencia de los recursos y el cumplimiento de los objetivos operacionales aplicando herramientas tecnológicas de mantenimiento y gestión de activos electromecánicos.
- Desarrolla investigaciones en el campo de la ingeniería aplicada al mantenimiento para proponer y evaluar técnicas y planes de mantenimiento que aseguren la gestión óptima de los activos electromecánicos, con ética y responsabilidad social.

Top 4 de las mejores universidades privadas

(SCImago, 2025)

4 QS STARS

en las categorías de Docencia, Empleabilidad, Impacto Ambiental y Desarrollo Académico en 2024.

Top 8

de universidades preferidas para estudiar.

(The Latin American University Ranking 2023)

Plan de estudios

Grado académico:
Maestro en Ingeniería del Mantenimiento
Periodo de estudios:
2 ciclos académicos
Total de créditos:
48

Experiencias curriculares

I

Gestión de Indicadores de Mantenimiento
Técnicas de Mantenimiento Industrial
Experiencia Curricular Electiva
Trabajo de Investigación I

II

Gestión Estratégica del Mantenimiento
Tecnologías Emergentes del Mantenimiento
Gestión de Activos Industriales
Trabajo de Investigación II

Experiencias curriculares electivas

- Organización de la Gestión del Mantenimiento
- Gestión e Innovación Tecnológica

UCV
Escuela Internacional de
Posgrado

somos.ucv.edu.pe/posgrado