



UCV Virtual

Posgrado

Reconocidos MUNDIALMENTE por la prestigiosa:



TOP World University Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre el medio ambiente

Maestría en Ingeniería del Mantenimiento

La Maestría en Ingeniería del Mantenimiento forma profesionales especializados en la gestión y optimización de los procesos de mantenimiento industrial, asegurando la eficiencia, confiabilidad y prolongación de la vida útil de los activos.

El programa integra técnicas avanzadas, tecnologías emergentes y estrategias de gestión para minimizar costos y maximizar la productividad. Los egresados estarán capacitados para diseñar y liderar planes de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en diversos sectores industriales, promoviendo la innovación y la mejora continua.

✓ 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.



Para ser un mejor líder, debes estar mejor preparado.



SGI

SISTEMA DE GRADUACIÓN INMEDIATA

Universidad licenciada por



✓ 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.

✓ Competencias complementarias

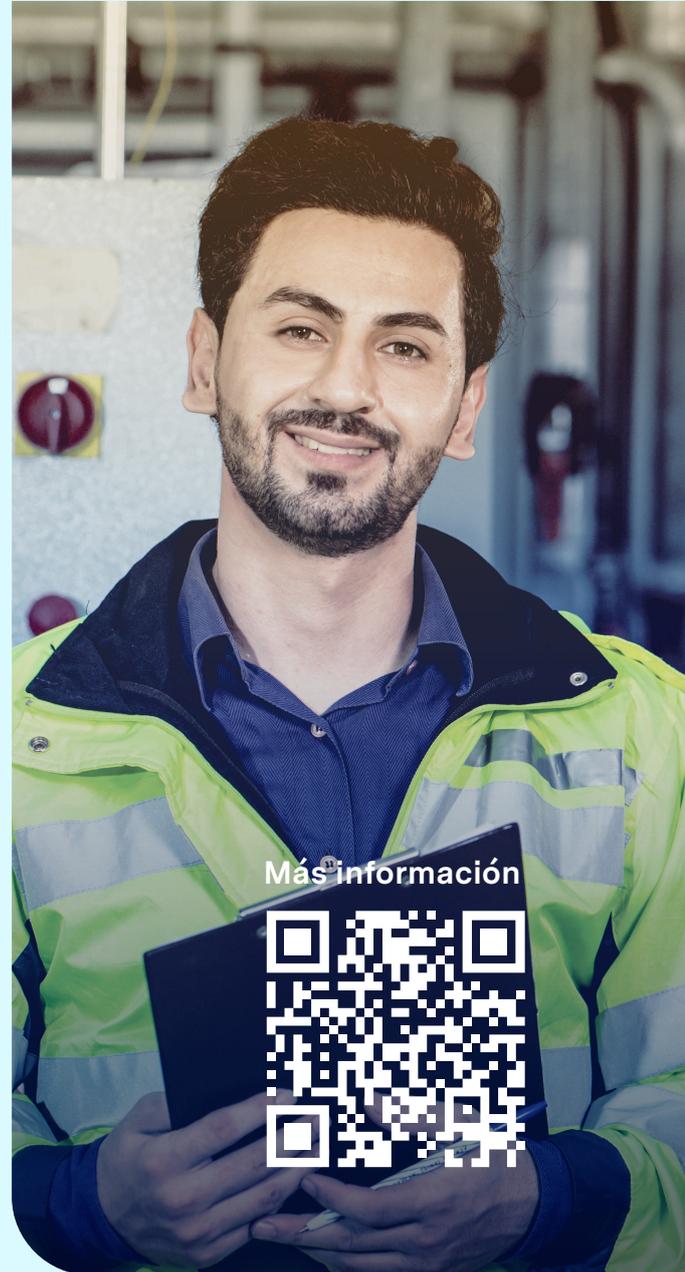
De acuerdo con la normativa de la universidad, el estudiante debe acreditar el dominio de un idioma extranjero, el cual puede ser sustituido por su lengua nativa. En ese sentido, deberá hablar con propiedad, entender lo que se lee, comprender los mensajes que se escuchan y comunicarse adecuadamente de manera escrita.

✓ Plan de estudios

Grado académico:
**Maestro en Ingeniería
del Mantenimiento**

Periodo de estudios:
2 ciclos académicos

Total de créditos:
48



✓ Horarios de estudios

Las actividades sincrónicas de la maestría se desarrollan mediante videoconferencias los miércoles, jueves y/o viernes desde las 7:00 p. m., mientras que las sesiones de asesoría extracurriculares se realizan los sábados, entre las 8:00 a. m. y 1:00 p. m., o de 2:00 p. m. a 9:00 p. m.

CICLO I:

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

CICLO 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

Plataformas digitales:

