



Gerencia estratégica de mantenimiento

■ **Mantenimiento**

Este curso te dará las herramientas para dejar de ver el mantenimiento como un gasto y empezar a verlo como una inversión estratégica.

Aprenderás a diseñar un sistema de gestión que no solo solucione problemas, sino que incremente la confiabilidad de tus activos, mejore la rentabilidad de tu empresa y garantice la continuidad del negocio.

Combinamos la teoría y la práctica para ofrecerte una experiencia de aprendizaje completa y enriquecedora.

Temario

Módulo 1

Contexto de Negocio

- Aprenderás a ver el mantenimiento como un pilar estratégico que asegura la confiabilidad y competitividad de tu empresa. Conocerás la evolución del mantenimiento industrial y su importancia en la gestión de activos.

Módulo 2

Mantenimiento, Productividad y Competitividad

- Entenderás la conexión directa entre la gestión de mantenimiento y la productividad de la empresa. Sabrás cómo un mantenimiento eficiente te da una ventaja competitiva.

Módulo 3

Mantenimiento y Calidad

- Este módulo te enseñará a integrar el mantenimiento para garantizar la calidad de los productos. Te familiarizarás con las normas aplicables que aseguran este proceso.

Módulo 4

Pilares de la Gestión de Mantenimiento

- Se profundizará en los pilares de la gestión de mantenimiento: la ingeniería de confiabilidad, el análisis de fallas y la correcta planeación y programación.

Módulo 5

Planeación estratégica en Mantenimiento

- Aprenderás a diseñar una estrategia de mantenimiento completa, incluyendo el análisis FODA, la estructura organizacional, el diseño de indicadores y la elaboración de presupuestos

Módulo 6

Indicadores de desempeño (KPIs)

- Te enfocarás en la creación de KPIs usando el Cuadro de Mando Integral para medir el éxito desde las perspectivas financiera, del cliente, de procesos y de crecimiento.

Módulo 7

Ciclo de mejoramiento

- Aprenderás a usar reportes de mantenimiento y análisis financieros (LCC) para tomar decisiones basadas en datos y mejorar continuamente.

Módulo 8

Lecciones aprendidas

- En el módulo final, se te enseñará a identificar los factores críticos de éxito y a gestionar los riesgos para evitar errores comunes y asegurar el éxito de tu estrategia.

Al finalizar este curso podrás



Adquirir criterios para desarrollar un sistema de gestión de mantenimiento de clase mundial. Aprenderás a alinear las actividades de tu departamento con los objetivos estratégicos de la compañía.



Aprender a integrar una gestión de activos efectiva para prolongar la vida útil de tus equipos. Las decisiones de mantenimiento se convertirán en un motor de valor para tu organización.



Tener mejores prácticas estratégicas: El instructor compartirá sus experiencias y las mejores prácticas de la industria para que puedas estructurar y ejecutar planes estratégicos de mantenimiento que realmente funcionen.



Aplicar los conceptos, interactuar con otros profesionales y obtener feedback del instructor, asegurando que adquieras habilidades listas para implementar en tu lugar de trabajo.

Lo que incluye tu curso con ACIEM:



Sesiones en vivo: Aprende directamente de instructores expertos con amplia trayectoria en Ingeniería, en un formato interactivo y dinámico.



Acceso al material del curso: Recibe memorias digitales, presentaciones y contenidos de apoyo para repasar cuando lo necesites.



Comunidad profesional: Conéctate con colegas Ingenieros y técnicos de diferentes sectores, comparte experiencias y amplia tu red de contactos.



Certificado de asistencia ACIEM: Obtén un certificado oficial que respalda tu aprendizaje y fortalece tu perfil profesional.

Instructor

Aleck Santamaría De La Cruz

Líder en Excelencia Operacional y Gestión de Activos

Ejecutivo visionario con más de dos décadas de experiencia liderando proyectos y operaciones complejas. Especializado en transformar la gestión de activos y operaciones en los sectores de servicios, energía e industria, generando valor a través de la implementación de mejores prácticas, tecnología de vanguardia y el desarrollo de equipos de alto rendimiento.

- Ingeniero Mecánico. Universidad del Norte(Colombia)
- Master en Ingeniería Mecánica.Universidad de los Andes (Colombia)
- Certificado PMP (Project Management Professional) y CMRP (Certified Maintenance and Reliability Professional)
- Gestión de Activos y Proyectos: Experto en dirigir y ejecutar proyectos de alto impacto, integrando estrategias financieras, excelencia operacional, y liderazgo de equipos para cumplir con objetivos de negocio complejos y reportar directamente a juntas directivas.
- Desarrollo de Negocios: Amplia experiencia en el desarrollo de nuevos negocios en los sectores de energía, gobierno e industria, identificando oportunidades estratégicas y capitalizándolas para un crecimiento sostenido.
- Consultoría y Formación: Reconocido como consultor, instructor y conferencista internacional en temas críticos como la gerencia de proyectos (gestión de riesgos), la confiabilidad operacional y la gestión estratégica de mantenimiento y activos, con un enfoque especializado en la norma ISO 55001.
- Liderazgo Estratégico: Capacidad probada para motivar y liderar equipos de alto rendimiento, fomentando un estilo de liderazgo orientado a la innovación, la transformación y el crecimiento continuo. Su pensamiento analítico y estratégico lo capacita para adaptarse con éxito a entornos multiculturales y cambiantes.

¿Para quién es este Curso?

- **líderes estratégicos** que desean transformar la gestión de mantenimiento en un centro de valor.
- **Planeador de operaciones o mantenimiento**, este curso te permitirá llevar tu trabajo al siguiente nivel.
- **Administradores, operadores y supervisores de mantenimiento** que buscan crecer profesionalmente.
- Cualquier persona relacionada con la **gestión de mantenimiento en empresas con activos**, aprenderás a convertir tu experiencia operativa en una visión estratégica





ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS (ACIEM)

Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C

Educación Continuada

(+57) 310.816 2766 - (+57) 310 218 7914

comercial@aciem.co - jrozoa@aciem.org.co
pcarrillov@aciem.org.co - egalindoa@aciem.org.co

Términos & Condiciones

- La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el curso.
- El valor incluye: memorias, material de estudio y certificado digital de asistencia.
- Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.
- Iniciado el curso no habrá reembolsos.
- Se acepta otra persona en reemplazo.
- En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.
- Por motivos de fuerza mayor, ACIEM se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso.
- Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso.
- Se requiere computador personal.

Intensidad horaria:

- **16 horas:**
5 Sesiones virtuales de 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y 9:30 p.m.

Costo de Inscripción

- El valor del curso es de \$1'720.000 + IVA
- Tarifa especial de \$1'400.000 + IVA para Afiliados ACIEM.

Formas de Pago

- Pago en línea, efectivo o cheque.
- Transferencia bancaria (Solicita instrucciones a comercial@aciem.org).
- Si acreditas ser afiliado a ACIEM, recibirás un descuento por ser parte de la familia ACIEM.
- No existe descuento posterior al inicio del curso.