

¡PARTICIPA SIN COSTO!



Sesión virtual de orientación para el examen **Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad ACIEM - CGMC**



Del 28 al 30 de abril de 2025 - 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Motivación

Para buscar la excelencia en los procesos de operación y mantenimiento es necesario tener equipos humanos confiables, conocedores de las técnicas y herramientas que permiten el mejoramiento de la productividad y la disponibilidad de los activos. El personal que labora en la planta, es quien afronta y resuelve los problemas del día a día y de cuyo desempeño depende el éxito empresarial.

En tal sentido, ACIEM en su afán de mejorar la gestión de mantenimiento y entendiendo que el factor humano juega un papel fundamental en este logro, cuenta con un proceso de certificación de profesionales de mantenimiento, el cual garantiza que las personas que acrediten dicha certificación tienen las habilidades y conocimientos necesarios para liderar y ejecutar con éxito la gestión de mantenimiento en cualquier industria.

Coherentes con la tendencia mundial de acreditación, ACIEM motiva a los ingenieros para que obtengan la certificación como "Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad ACIEM - CGMC" para lo que ha programado la sesión de orientación como antesala a la presentación del Examen ACIEM - CGMC, con la intención de orientar a los ingenieros candidatos en la metodología y conocimientos requeridos para alcanzar dicho logro.

Objetivos:

- Orientar y familiarizar a los participantes con la metodología que se aplica en el desarrollo del examen de certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad.
- Dar a conocer los principales aspectos conceptuales de las áreas que conforman el Examen de Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad.
- Reforzar el conocimiento de cada participante en las diferentes habilidades que debe tener un Ingeniero para ser "Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad".

Metodología:

Presentaciones magistrales de los diferentes conceptos que se encuentran definidos en los temas centrales del Examen ACIEM - CGMC por parte del tutor, aplicación de un simulacro de entrada para identificar en los participantes sus fortalezas, debilidades y reforzar su conocimiento y un simulacro de salida para identificar los aspectos que necesitan refuerzo por parte de los candidatos.

Contenido

Módulo 1 – Gestión de Mantenimiento

- Conceptos básicos de mantenimiento
- Táctica y estrategia
- Metodologías de mantenimiento
- Fundamentos de planeación
- Indicadores para mantenimiento
- **Simulacro prueba de entrada**

Módulo 2 – Análisis de Confiabilidad

- Conceptos de confiabilidad
- Diagramas de bloques funcionales para confiabilidad
- Funciones de distribución típicas
- Objetivo de la confiabilidad

Módulo 3 – Competencias blandas

- Liderazgo
- Liderazgo para inspirar su personal
- Liderazgo para equipos de alto rendimiento
- Liderazgo influenciador de equipos de trabajo
- ¿Qué es la inteligencia emocional?
- Las competencias de la Inteligencia Emocional
- Experticia soporte para competencias de todo tipo

4. Módulo 4 – Ética y Lealtad

- Principios éticos del ingeniero
- Principios éticos del ingeniero
- Comportamiento ético del ingeniero
- Responsabilidades éticas para la ingeniería
- **Simulacro prueba de salida**

Tutor: Ing. Juan Carlos Orrego Barrera

Informes

Duración

La sesión tendrá una duración de 9 horas

Modalidad virtual

Plataforma Zoom - ACIEM

Fecha:

Lunes 28, martes 29 y miércoles 30 de abril - 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Inscripción:

Sin costo

Información adicional e inscripciones:

Educación Continuada

+57 310 218 79 14 / +57 314 350 52 43 / +57 320 389 96 45 / +57 314 350 14 12
asistente_educon@aciem.net / asistente_educon2@aciem.net

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS ACIEM

Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. - www.aciem.org