ACIEM
Asociación Colombiana de Ingenieros

PROGRAMA ACADÉMICO

Módulo I:

- **1. Gestión de Activos Físicos**
  - Introducción a la Gestión de Activos Físicos
  - Objetivos de la Gestión de Activos
  - La integración alrededor de la Gestión de Activos Físicos
  - Gestión de Inmuebles
- **2. Modelos internacionales de gestión de activos**

Módulo II:

- **3. La Norma ISO 55001:2024**
  - Generalidades
  - Estructura y Requisitos de ISO 55001
- **4.Contexto de la Organización**
  - Contexto
  - Partes interesadas
  - Alcance del Sistema de Gestión de Activos
  - Plan Estratégico de Gestión de Activos
- **5. Liderazgo**
  - Liderazgo y Compromiso
  - Política de Gestión de Activos
  - Roles, Responsabilidades y Autoridades

Módulo III:

- **6. Planificación**
  - Gestión de Riesgos
  - Acciones para abordar riesgos y oportunidades
  - Objetivos de Gestión de Activos
  - Planes de Gestión de Activos
  - Planes de Contingencia
- **7. Soporte**
  - Recursos
  - Competencias
  - Conciencia
  - Comunicación
  - Requerimientos de Información
  - Información Documentada
- **8. Operación**
  - Planeación y control operacional
  - Manejo del cambio
  - Tercerización

Módulo IV:

- **9. Evaluación del Desempeño**
  - Monitoreo, medición, análisis y evaluación

17 AL 21 DE FEBRERO DE 2025 • 5:30 P.M. a 8:30 P.M. y 9:00 P.M.

- Auditoría interna
- Revisión por la dirección

- **10. Mejoramiento**
  - No conformidades y acciones correctivas
  - Acciones preventiva
  - Mejora continua
- **11. Implementación de Sistemas de Gestión de Activos**
  - Análisis de Brechas – Diagnóstico de Gestión de Activos.
    - Metodología de Evaluación PAS 55 (PAM)
    - Metodología de Autoevaluación ISO 55001 y PAS 55 (SAM)
  - Definición del Plan de Implementación del Sistema de Gestión de Activos

Objetivos de Aprendizaje:

- Presentar los principales conceptos, atributos y beneficios de la Gestión de Activos Físicos.
- Comprender el alcance y exigencias de la implementación de cada uno de los requisitos de la norma ISO 55000.
- Presentar las guías, lineamientos y buenas prácticas para la Implementación de los elementos de un Sistema de Gestión de Activos según ISO 55000.

Dirigido a:

- Profesionales con responsabilidades de liderazgo y dirección para el desempeño óptimo de Activos de Producción.
- Gerentes de Planta y Gerentes de Activos.
- Supervisores de Proyectos, Producción, Mantenimiento y profesionales involucrados con la gestión de activos físicos..

Valor Agregado:

- Análisis de aspectos estratégicos en la aplicación de las Normas Internacionales PAS 55 e ISO 55000, los cuales aportarán una definición clara y concisa para alinear las actividades desarrolladas sobre los Activos Físicos con los objetivos de negocio en cualquier momento de su Ciclo de Vida.

Instructor:

ANGEL LEONARDO PINILLA RODRÍGUEZ

- Ingeniero Electromecánico. UPTC. Master en Ingeniería de confiabilidad y riesgo, certificado CMRP.
- Más de 8 años de experiencia en la coordinación, liderazgo y desarrollo de proyectos de gestión de activos, Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento en energía, eléctrico, minería, petróleo y gas.
- Auditor de sistemas integrados de gestión, gestión del mantenimiento y gestión de activos.

Afiliados:
$ 1'750.000 + IVA

No Afiliados:
$ 2'150.000 + IVA

SESIONES VIRTUALES
5:30 P.M. a 8:30 P.M. y 9:00 P.M.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO

- ✓ Acreditar ser **AFILIADO** para el respectivo descuento.
- ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como **AFILIADO**.
- ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.

TÉRMINOS Y CONDICIONES 2025

- ✓ La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso.
- ✓ El valor incluye: ingreso plataformas E-learning, 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.

FORMAS DE PAGO:

- ✓ Efectivo ó Cheque
- ✓ Nota: Si previamente has participado en nuestros Cursos ACIEM, realiza tu pago directamente: Formulario de Inscripción.

PAGO INTERNACIONALES

Transferencia bancaria: solicita instrucciones a: tesoreria@aciem.net

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

aciem-oficial · aciem-oficial · aciem-oficial · ACIEM · aciem-oficial · aciem-oficial · aciem-oficial

INFORMACIÓN ADICIONAL

Educación Continuada
+57 310 218 79 14 / asistente_educon@aciem.net / asistente_educon2@aciem.net
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS ACIEM
Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C.
www .aciem.org