

CURSO VIRTUAL

# GESTIÓN DE ACTIVOS SEGÚN LA NORMA ISO 55000

## PROGRAMA ACADÉMICO

### 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. La Norma PAS 55:2008

- Generalidades
- Atributos de la Gestión de Activos Físicos
- Estructura y Requisitos de PAS 55:2008

### 3. La Norma ISO 55001:2014

- Generalidades
- Estructura y Requisitos de ISO 55001:2014

### 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

### 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

### 9. Evaluación del Desempeño

- Monitoreo, medición, análisis y evaluación
- 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
- Diseño del Sistema de Gestión de activos
- Implementación del Sistema de Gestión de Activos

15 al 19 DE JULIO

6:00 P.M. a 9:00 P.M. y 9:30 P.M.



Asociación  
Colombiana  
de Ingenieros

## PÚBLICO OBJETIVO

- ▶ 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

## 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.

## 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.

### AFILIADOS

**\$1'750.000<sup>i</sup> + IVA**

### NO AFILIADOS:

**\$2'150.000 + IVA**

**INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS**



## 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.

#### 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 2024:

- ✓ La inscripción deberá 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.

#### FORMAS DE PAGO:

- ✓ Efectivo, cheque o pago en línea.
- ✓ **Nota:** Si previamente has participado en nuestros Cursos ACIEM, realiza tu pago directamente: **Formulario de Inscripción.**

#### PAGOS INTERNACIONALES

Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: **tesoreria@aciem.net**

**Intensidad horaria: 16 horas**  
**Sesiones Virtuales**  
**6:00 P.M. a 9:00 P.M. y 9:30 P.M.**

**Educación Continuada.**  
 320 563 31 86 - 311 491 24 70  
 acieducon@cable.net.co  
**SEDE:** Centro de Convenciones ACIEM,  
 Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. **www.aciem.org**

¡Síguenos en nuestras  
Redes Sociales!

