

CURSO VIRTUAL

# GESTIÓN DE ACTIVOS SEGÚN LA NORMA ISO 55000

CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

## 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

8 AL 11

MARZO

5:00 P.M. - 9:00 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

### AFILIADOS

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

### NO AFILIADOS:

**\$2'150.000 + IVA**

**INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS**



## 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.

## 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	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2022:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Acreditar ser <b>AFILIADO</b> para el respectivo descuento.</li> <li><sup>2</sup> Acreditar mínimo dos (2) meses como <b>AFILIADO</b>.</li> <li><sup>3</sup> No existe descuento posterior al inicio del curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso.</li> <li><sup>2</sup> El valor incluye: ingreso plataformas E-learning, material de estudio y <b>certificado digital</b> de asistencia.</li> <li><sup>3</sup> Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.</li> <li><sup>4</sup> Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.</li> <li><sup>2</sup> Por motivos de fuerza mayor, <b>ACIEM</b> se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso</li> <li><sup>3</sup> Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso</li> <li><sup>4</sup> Se requiere computador personal.</li> </ul>	<p><b>INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS</b></p> <p><b>4 SESIONES VIRTUALES</b></p> <p>5:00 p.m. - 9:00 p.m.</p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea</p> <p>A través de la tienda virtual de ACIEM:</p> <p><b>www.tienda.aciem.org</b></p>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>				
<p>Educación Continuada</p> <p>2367713/14 - aciemeducon@cablenet.co</p> <p><b>SEDE:</b> Centro de Convenciones ACIEM.</p> <p>Calle 70 No. 9-10, Bogotá, D.C.</p> <p>www.aciem.org</p>				

¡Síguenos en nuestras  
Redes Sociales!

