

## SEMINARIO - TALLER

# INTRODUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS

25 - 26 de Agosto  
01 - 02 y 08 de Septiembre  
2017

CARTAGENA  
SALÓN DE CONFERENCIAS JOSÉ ANTONIO COVO  
(SIAB)



**INTRODUCCIÓN:** Gestión de activos físicos está definido como las actividades coordinadas en una organización para obtener valor de los mismos. Más específicamente es "la administración óptima del ciclo de vida del activo físico para obtener en forma sostenible los objetivos planteados en el negocio." (Norma EN16646 – 2014)

Tradicionalmente las organizaciones trabajan en forma aislada, con esfuerzos individuales centrados en sus propios objetivos independientemente de si la organización, como un todo, logra los objetivos para los que fue creada a través del tiempo.

### OBJETIVO GENERAL

Presentar las nuevas metodologías para administrar correctamente los activos físicos basados en las normas ISO 55000 y EN 16646 - 2014. Sus beneficios y los pasos que deben seguirse para su correcta implementación.

**METODOLIGIA** La capacitación está dividida en dos bloques:

-Presentación y aclaración de los nuevos conceptos basados en las normas, mediante breves presentaciones magistrales con talleres de entendimiento para facilitar la comprensión de los temas tratados y sensibilizar al participante sobre la importancia de su rol en la organización. Incluye talleres con el caso de negocio del cliente de autoevaluación y diseño del plan a seguir.

-Taller de implementación simulando las condiciones particulares de cada empresa participante alineándola con los conceptos adquiridos y las recomendaciones de la norma ISO 55002 cuyo resultado será un plan estratégico de implementación particularizado para cada empresa participante, que podrá ser presentado a la alta Gerencia o Socios para su aprobación.

**DIRIGIDO A:** Gerentes, Subgerentes, Coordinadores, Ingenieros, Técnicos y en fin todas las personas que dentro de su trabajo tengan responsabilidad sobre activos físicos.

### DURACIÓN

La capacitación tendrá una duración de 40 horas: (5 días) distribuidos en 3 viernes y 2 sábados

### CONFERENCISTA

#### ING. PEDRO ELISEO SILVA ARDILA

Ingeniero Mecánico con más de 40 años de experiencia profesional trabajando como empleado, contratista y consultor en empresas multinacionales de los Sectores energía, petrolero, minería, transporte y manufactura.

Profesional Certificado en Confiabilidad y Mantenimiento, CMRP por la Sociedad de Profesionales de Mantenimiento SMRP de los Estados Unidos.

Profesional Certificado en Gestión de Activos y Mantenimiento PGAM cuarto nivel.

Experiencia en la implementación de sistemas de Gestión de Mantenimiento de clase mundial, usando estándares ISO 9000, 14000, 18000, 14224, 31000, 55000, conocimiento y aplicación práctica de tecnologías de punta de mantenimiento, como TPM, RCM, LCC, ACR, RCFA, FMEA, RAM, PMO, etc.

Autor del libro titulado "Mantenimiento en la Práctica" publicado en Marzo del 2009 (Agotado en el mercado), donde recopila sus experiencias en mantenimiento, recomendando las mejores prácticas utilizadas por las mejores empresas. Coautor del libro "Confiabilidad en la práctica" el cual ya tiene una segunda edición.

## CONTENIDO TEMATICO

1. **Introducción a la Gestión de Activos Físicos**
    - **Definición**
    - Objetivos de la Gestión de Activos
    - Alcance de la Gestión de Activos Físicos
    - Perspectiva financiera de la Gestión de activos
  2. **La Norma ISO 55000: 2014 y EN 16646**
    - Historia, Generalidades
    - Fundamentos de la Gestión de Activos Físico
    - Estructura y Requisitos
    - **Normas ISO 55001: 2014 e ISO 55002: 2014**
      - Generalidades
      - Estructura y Requisitos
  3. **Elementos del sistema de Gestión de Activos**
    - **Contexto de la Organización**
      - Contexto, partes interesadas
      - Alcance del Sistema de Gestión de Activos
      - Plan Estratégico de Gestión de Activos
    - **Liderazgo**
      - Liderazgo y Compromiso
      - Política de Gestión de Activos
      - Roles, Responsabilidades y Autoridades
    - **Planeación**
      - Objetivos de Gestión de Activos
      - Ciclo de vida de los activos
      - Gestión de Riesgos
      - Manejo de los riesgos y oportunidades
      - Planes de Gestión de Activos
      - Planes de Contingencia
  - **Apoyo**
    - Recursos
    - Competencias
    - Conciencia
    - Comunicación
    - Requerimientos de Información
    - Información Documentada
  - **Operación**
    - Planeación y control operacional
    - Manejo del cambio
    - Tercerización
  - **Evaluación del Desempeño**
    - Monitoreo, medición, análisis y evaluación
    - Auditoría interna
    - Revisión por la dirección
  - **Mejoramiento**
    - No conformidades y acciones correctivas
    - Acciones preventivas
    - Mejora continua
4. **Implementación de Sistemas de Gestión de Activos**
    - Análisis de Brechas - Diagnóstico de Gestión de Activos
      - Metodología de Evaluación
      - Metodología de Autoevaluación ISO 55001
    - 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

## INFORMACIÓN

### FECHA:

Viernes 25 - Sábado 26 de Agosto

Viernes 01 - Sábado 02 y viernes 08 de Septiembre

### HORARIO:

8:00 AM – 6:00 PM

### Sede de Evento:

Centro Calle Santo Domingo No. 33-81 2º Piso Salón de Conferencias José Antonio Covo SIAB  
Cartagena - Colombia

### Inscripciones

**Afiliados ACIEM: \$1.395.000 + IVA**

**No Afiliados ACIEM: \$1.648.000 + IVA**

**Estudiantes: 15% de descuento sobre el valor del afiliado**

Este valor incluye un ejemplar de las memorias, almuerzos, refrigerios y certificados.

### FORMAS DE PAGO

Efectivo O Cheque

**Se aceptan toda clase de tarjetas: CREDITO O DEBITO**

### CONSIGNAR

DAVIVIENDA Cuenta Corriente

N° 057069994903

BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorro

N°504-501528-85

### Información adicional e inscripciones

Teléfonos: 6645061 - Cel. 320 5681915

Email: [secretaria@aciembolivar.org](mailto:secretaria@aciembolivar.org)

[comunicaciones@aciembolivar.org](mailto:comunicaciones@aciembolivar.org)

Centro Calle Santo Domingo N° 33 - 81 2º Piso Of. 11  
Cartagena - Colombia

### CUPO LIMITADO

### NOTA

- ✓ Para hacer efectivo el descuento como miembro de ACIEM, se deberá acreditar su afiliación en el momento de la inscripción.
- ✓ La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el evento. Una vez iniciado el evento, no habrá reembolso del valor de la inscripción pero se aceptará la asistencia de otra persona en el reemplazo.
- ✓ Una vez inscrito si no puede asistir debe informar con 48 horas de anticipación