

AFILIADOS \$1'600.000 + IVA
NO AFILIADOS: \$1'960.000 + IVA

NOV

16
2017

NOV

17
2017

Curso

ADMINISTRACIÓN DEL COSTO DEL CICLO DE VIDA DEL ACTIVO

(RELACIÓN CON LAS NORMAS
ISO 55000 Y LA ISO 15663)



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL MARCO DE REFERENCIA DE LA ISO 55000.

2. LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 15663 SOBRE LA METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA.

a. Beneficios de ésta metodología.

b. Elementos básicos que componen la metodología de la Norma ISO-15663.

- Pasos o actividades específicas para el desarrollo de la metodología.
 - Diagnóstico.
 - Recolección de Datos.
 - Análisis y Modelamiento.
 - Reporte y Toma de Decisiones.

c. Método de Evaluación Económica y Financiera del Costos de Ciclo de Vida.

- Elementos Económicos del LCC.
 - Tasa de Descuento.
 - Valor Presente Neto (VPN).
 - Tasa Interna de Retorno.
 - Periodo de Recuperación
- Cálculo Financiero del LCC.
 - Ejercicio Práctico Cálculo VPN
- Aplicación General del LCC.
 - Ejemplos de Aplicación LCC
- Técnicas Relacionadas de Proyección.
 - Simulación de Montecarlo.
 - Ejercicio Práctico Simulación de Montecarlo.
 - Métodos de estimación de costos.
 - Métodos de cálculo vida remanente.
- Determinación del lucro cesante como costo en el ciclo de vida.

3. TALLER LCC CON LOS ASISTENTES.

INSTRUCTOR

Edwin Ríos

- Ingeniero Mecánico egresado de la UIS, Universidad Industrial de Santander.
- Posgrado en ingeniería del Gas.
- Certificado en Mantenimiento Confiabilidad por la SMRP (Society for Maintenance & Reliability Professionals) y en vibraciones nivel III de la Vibration Institute.
- Certificado en Gestión de Activos por el IAM (Institute of Asset Management) orientado a la BSI PAS 55:2008.
- Su experiencia laboral ha sido en el sector petrolero a nivel de Gerencia de Activos y Confiabilidad, planeación estratégica, dirección de empresas del ramo de servicios de mantenimiento.
- Auditor de proceso de Gestión de Mantenimiento y Gestión de Activos e implementación de procesos de confiabilidad (RCM) y análisis de ciclo de vida con norma ISO 15663. Instructor en Confiabilidad, Gestión de Activos y Mantenimiento Predictivo con más de 20 años de experiencia.

ADMINISTRACIÓN DEL COSTO DEL CICLO DE VIDA DEL ACTIVO

(RELACIÓN CON DE LAS NORMAS ISO 55000 Y LA ISO 15663)



OBJETIVOS:

- Identificar los aspectos estratégicos de las normas ISO 55000 e ISO 15663.
- Conocer la forma como se aplican las normas ISO 55000 e ISO 15663 en el análisis del Costo de Ciclo de Vida de un Activo Físico.
- Fortalecer los criterios profesionales y empresariales en la toma de decisiones en el Gerenciamiento de Activos.
- Realizar un Taller Práctico sobre análisis del costo de ciclo de vida (LCC)

METODOLOGÍA:

Sistema participativo de trabajo mediante actividades grupales que obliga al participante a utilizar todos sus sentidos en la percepción de la información. Taller y conclusiones de grupo.

DIRIGIDO A:

- Gerentes de Empresas Públicas y Privadas
- Directores de Proyectos
- Industria intensiva en uso de energía: Alimentos, Bebidas, Alimentos, Papel, Cemento, Siderurgia. Granos, Ensambladoras, Ingenios Azucareros, Petróleo, entre otras.
- Empresas del sector de generación y comercialización de energía.
- Banca de Inversión.

Intensidad
16 horas

FORMAS DE PAGO:

Efectivo o cheque.

Pago en línea:

A través de la tienda virtual de ACIEM:

www.tienda.aciem.org

FECHA:

Jueves 16 de Noviembre:
8:00 a.m. - 5:30 p.m.

Viernes 17 de Noviembre:
8:00 a.m. - 5:30 p.m.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Educación Continuada
2367713/14.
aciemeducon@cable.net.co

BENEFICIOS PARA AFILIADO:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

- La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso.
- El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado 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 Cundinamarca se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso
- Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

