

CURSO VIRTUAL

GESTIÓN DEL INVENTARIO DE REPUESTOS

Basada en el modelo de Repuestos Alineados
con el Riesgo y la Confiabilidad (RARC)

2024



PROGRAMA
COMPLETO

26 FEBRERO AL **01 MARZO**

5:00 P.M. a 8:00 P.M.
y 8:30 P.M.

¡CONTÁCTANOS!

✉ aciem@aciem.org.co

✉ aciemeducon@cable.net.co

📞 320 563 31 86

📞 311 491 24 70



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

◆ Somos tu mejor opción de capacitación, 27 años de experiencia en educación virtual ◆

◆ ¡Clases en vivo participativas, grandes beneficios, plazos de pago, crédito! ◆

MOTIVACIÓN:

La gestión del inventario de repuestos basada en la metodología Repuestos Alineados con el Riesgo y la Confiabilidad – RARC – va más allá de determinar los parámetros de reposición y los modelos matemáticos tradicionales. Por ello, es importante que los administradores de los procesos de Inventario, Mantenimiento, Confiabilidad y Abastecimiento conozcan, identifiquen y apliquen sistémicamente prácticas modernas de gestión sugeridas o requeridas por los modelos de gestión propuestos en las diferentes normas de ISO. Estas prácticas son:

- La gestión (valoración y tratamiento) de los riesgos de no tener inventario.
- La gestión del abastecimiento con sus estrategias, tiempos y costos del abastecimiento.
- La identificación y definición del proceso de inventarios como proceso de empresa, y los factores empresariales habilitadores de una buena gestión, como la gestión del cambio y la gestión documental.

DIRIGIDO A:

Ingenieros y personal responsable por los resultados de los procesos de Gestión de Inventario de repuestos, Confiabilidad, Mantenimiento y Compras.

OBJETIVO:

Promover la aplicación de prácticas / metodologías modernas para el proceso de Gestión del Inventario de Repuestos en empresas intensivas en activos, con énfasis en la metodología Repuestos Alineados con Riesgo y Confiabilidad – RARC – la cual es una herramienta para disponer de manera oportuna y sostenible los repuestos, dentro de los rangos admisibles de riesgo, capital invertido y nivel de confiabilidad de los activos.

TEMARIO:

- Contexto: Identificación de la “Razón del inventario y Razón de tener inventario”**
 - ¿Qué se define por Inventarios de Materiales?
 - ¿Por qué la decisión de tener inventario?
- Elementos Claves para una Gestión de Inventarios alineada con el negocio**
 - Liderazgo y gente.
 - Efectos financieros del inventario.
 - Inventarios de repuestos
 - Costos del Inventario (costos de pedir al proveedor, costos de sostener).
 - Nivel de servicio
- Modelo de Política de Inventarios**
 - Políticas de inventarios en la empresa.
 - Sistema de administración de inventarios
 - Definición de políticas de inventarios
 - Planes de Mantenimiento
 - Por Riesgo- Confiabilidad - RARC
 - Metodología de repuestos centrado en Confiabilidad- RARC
 - Ejercicio bajo RCS, casos prácticos de aplicación.
- Proceso de Gestión de Inventarios y sus procedimientos**
 - Catalogación.
 - Proceso de catalogación
 - Datos mínimos para un catálogo óptimo.
 - Lenguaje de clasificación
 - Planeación y Reposición del inventario
 - Factores que intervienen en la gestión de inventarios
 - Gestión de la demanda de inventarios (modelos de predicción)
 - Decisión de tener inventario basado en Costos
 - Modelos de reposición de inventarios.
 - Ejercicios de reposición de inventarios.

- Almacenamiento e Inventario físico de inventario
 - Procedimiento de almacenamiento e inventario físico
 - Optimización
 - Optimización tipo VMI
 - Manejo de excedentes.
 - Proceso de gestión de excedentes.
- 5. Aseguramiento y Control de Gestión**
- Indicadores.
 - Integración con otros procesos.
 - Gestión del inventario de Repuestos en la Gestión de Activos
 - Gestión de Supply Chain Management.
 - Metodología de gestión de inventarios para determinar el nivel de integración en una cadena de suministro.
- 6. Sistema de Información para la gestión de Inventarios**
- Cadena de suministro virtuales
 - Conclusiones
 - Evaluación y cierre

INSTRUCTOR: DANIEL ORTÍZ PLATA

- Consultor y docente en temas de Gestión de Activos, Mantenimiento y Gestión de Inventario de Repuestos para empresas e instituciones representativas en su respectivo sector, como Empresa de Energía de Bogotá EEB, Refinería de Cartagena REFCAR, Universidad Industrial de Santander UIS y Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM.

AFILIADOS:

\$1´750.000 + IVA

NO AFILIADOS:

\$2´150.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES 2024		FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.	✓ 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.	✓ 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	Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org	Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: tesoreria@ciem.net
			Intensidad horaria: 16 horas Sesiones Virtuales 5:00 P.M. a 8:00 P.M. y 8:30 P.M.	
			Educación Continuada. 320 563 31 86 - 311 491 24 70 ciemeducon@cable.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org	
¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!				