

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

20ª PROMOCIÓN CURSO VIRTUAL

PLANEACIÓN OPERATIVA Y PROGRAMACIÓN EN MANTENIMIENTO

Incluye sesiones ON LINE (GotoWebinar)



CONTENIDO

Módulo I – Primera semana

Beneficios de la planeación en mantenimiento

- Visión sistémica de mantenimiento. Arquetipos
- Porque debemos planear y programar en mantenimiento
- Mantenimiento de calidad

Inventario y clasificación de equipos

- Clases, familias y categoría de equipos
- Identificación de equipos críticos

Estrategia de Mantenimiento

- Tipos de mantenimiento
- Identificación y detección de defectos, métodos.
- Resultados esperados de mantenimiento. Benchmark

Módulo II – Segunda semana

Tipos de planeación:

- Planeación estratégica
- Planeación táctica
- Planeación operativa

Planeación de los Repuestos

- Cálculo del Factor de servicio para la gestión de materiales
- Costos del inventario
- Identificación del inventario de repuestos eficiente
- Solicitud de repuestos
- Tiempo de reposición
- Clasificación de repuestos por valor – uso
- Cuadrante de compras

Elaboración de planes efectivos

- ¿Qué planear?
- ¿Cómo planear?
- Estimación de tiempos
- Contenido de un plan de trabajo

Estándares de trabajo

- Estándar Vs. procedimiento
- Contenido de los procedimientos de trabajo
- Revisión y actualización de procedimiento
- Estandarización de procedimientos

Módulo III – Tercera semana

Programa de trabajo

- Herramientas de programación
- Criterios de programación
- Acuerdos y formalización del programa
- Seguimiento e indicadores de programación

Reportes y análisis de resultados

- Modelos de reportes
- Herramientas de análisis

Módulo IV – Cuarta semana

Planeación y programación de paradas de planta y reparaciones mayores

- Estructura organizacional
- Factores de éxito
- Ejecución y control de la parada
- Plan de mejoramiento. Lecciones aprendidas

Roles de los ingenieros de planeación

- Planeación de largo plazo
- Programador
- Ingeniero de Confiabilidad
- Planeador operativo
- Planeador de Paradas de Planta

Balanced scorecard de planeación

Tecnología moderna aplicada para optimizar la gestión de mantenimiento

Inicio

FEB

19
2018

Finalización

MAR

16
2018

Intensidad Horaria:
4 semanas



Capítulo Cundinamarca



Sistema de Gestión Certificado:
Servicios al Ingeniero. Capacitación. Estudios Técnicos.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

- Preparar a las personas involucradas en la gestión de mantenimiento y operación de plantas industriales para optimizar la utilización de sus activos por medio de una planeación y programación efectiva de los trabajos de mantenimiento a través de un programa de educación virtual.



DIRIGIDO A:

- Gerentes, Planeadores, Administradores, Operadores y Supervisores de Mantenimiento.

METODOLOGÍA

- El curso se imparte mediante plataformas E-learning, donde los participantes hacen lectura del material de estudio, desarrollan talleres, evaluaciones y participan en sesiones en línea con el instructor, mediante el sistema GotoWebinar.

TUTOR:

JUAN CARLOS ORREGO BARRERA

- Ingeniero Mecánico, especialista en finanzas, preparación y Evaluación de Proyectos, Magister en Gestión Energética Industrial.
- Se ha desempeñado como Ingeniero de Mantenimiento y de servicios en diferentes organizaciones desde hace más 20 años. Docente a nivel de postgrado en la especialización en Gerencia de Mantenimiento de la Universidad de Antioquia.
- Actualmente dirige Mantonline S.A.S., y para esta compañía realiza la labor de dirección de la revista Mantenimiento en Latinoamérica y consultoría para la implementación y desarrollo de metodologías y herramientas relacionadas con el Mantenimiento y la Energía.

IMPLEMENTOS:

- Computador, acceso a internet (se recomienda conexión alámbrica para las sesiones en línea)
- Navegador web (La plataforma e-learning requiere un navegador que permita utilizar Java, Javascript)
- Sistema de audio (audífonos y micrófono)



PAGOS INTERNACIONALES:

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

FORMAS DE PAGO:

Efectivo o cheque.

Pago en línea:
A través de la tienda virtual de ACIEM:
www.tienda.aciem.org

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Educación Continuada
2367713/14.
aciemeducon@cablenet.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 debe hacerse antes de iniciar el curso.
- El valor incluye: Ingreso plataformas E-learning, material de estudio 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!

