



22ª promoción
Modalidad Virtual

Incluye sesiones
diarias ONLINE
(GoToWebinar)

DIPLOMADO EN GESTIÓN Y CONTROL DE MANTENIMIENTO

(CON ENFOQUE A CONFIABILIDAD)

Inicio

MARZO
12

2018

Fin

JUNIO
15

AFILIADOS

\$5'900.000 + IVA

NO AFILIADOS:

\$6'750.000 + IVA

\$US 2.800

PROGRAMA ACADÉMICO

Módulo I

- Presentación plan de estudios y metodología
- Nivelación de conceptos
- Riesgos asociados al mantenimiento

Módulo II

- Planeación de mantenimiento
- Planeación táctica: Filosofías, matriz de mantenimiento
- Ingeniería de confiabilidad
- Optimización del Mantenimiento Planeado (PMO)
- Mantenimiento Productivo Total (TPM)
- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM)
- Estrategia para establecer un programa de mantenimiento predictivo

Módulo III

- Planeación y programación operativa

- Flujo de la Orden de Trabajo (OT)
- Planeación de la OT
- Programación de la OT
- Establecimiento de prioridades
- Control del proceso, manejo de la información ISO 14224
- Parada de plantas
- Control y optimización de inventarios de materiales
- Costos y finanzas (ROA - ROI)

Módulo IV

- Auditorías de mantenimiento
- Rol del supervisor de mantenimiento
- Uso eficiente de la energía en mantenimiento
- Preparación y justificación de propuestas a la Gerencia

Jornada Técnica - Virtual



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

VALOR AGREGADO

- El Diplomado se desarrollará bajo la modalidad virtual, a través del Campus **ACIEM** y sesiones virtuales ONLINE. Los días festivos se toman como hábiles para desarrollar actividades.
- Los tutores atenderán semanalmente a los participantes, quienes ingresarán a la web para: acceder a las sesiones del Diplomado; leer los materiales de apoyo; bajar los ejercicios y desarrollarlos; y registrar sus preguntas o inquietudes para que el tutor las responda.
- Por otra parte, el tutor, cada semana estará en línea con los participantes para aclarar preguntas por medio de foro o conferencia en línea con el sistema GoToWebinar (Según plan de estudio).
- Los alumnos deberán presentar evaluaciones de los módulos 1, 2, 3 y un trabajo final, basado en la aplicación de uno o varios temas aprendidos en el Diplomado.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Suministrar a los participantes los conceptos y metodologías para optimizar y mejorar la gestión del mantenimiento al interior de las empresas.
- Facilitar a los Ingenieros de cualquier región del país el acceso al diplomado de mantenimiento, sin la necesidad de desplazarse semanalmente a las clases del diplomado.

PÚBLICO OBJETIVO

- Gerentes, Planeadores, Administradores, Operadores y Supervisores de Mantenimiento. Personal encargado de las actividades de mantenimiento.

¡Síguenos en nuestras
Redes Sociales!



Tutores Nacionales

Juan Carlos Orrego
Ricardo Rey
Daniel Ortiz
Pilar Valderrama
Sebastián Giraldo
Aleck Santamaría
Leonardo Pinilla

Tutores Internacionales

Lourival Tavares - Brasil
Gerardo Trujillo - México

INTENSIDAD HORARIA:
144 HORAS
13 SEMANAS
VIRTUALES

LUGAR DE ESTUDIO:

Campus Virtual ACIEM. A cada estudiante se le asigna un *login* y *password* para que ingrese al campus, una vez se confirme la inscripción.

FORMAS DE PAGO

Efectivo o cheque

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

PAGOS INTERNACIONALES:

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

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 deber 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 de la capacitación.
- Por motivos de fuerza mayor, **ACIEM Cundinamarca** se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas de la capacitación.
- Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video de la capacitación.