

CURSO

TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO APLICABLE A EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTROMECÁNICO EN GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

29 MAYO 2019



En la actualidad existe una mayor preocupación dentro las industrias para garantizar la operatividad de una planta y el funcionamiento con mayor disponibilidad de los distintos equipos, con la finalidad de maximizar volúmenes de producción, cumplir compromisos de entrega y reducir costos de operación y mantenimiento, todo esto garantizando la calidad del producto. La innovación de métodos y tecnología disponible para la aplicación de ingeniería de mantenimiento y su gestión implica una necesidad de actualización de los profesionales vinculados a tareas de productivas, operativas y de mantenimiento en las industrias.

OBJETIVO:

El presente curso tiene como objetivo desarrollar competencias en los participantes para que puedan realizar de manera eficiente tareas de ingeniería y gestión del mantenimiento de equipos e instalaciones vinculadas a la generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica, así como actividades de operación y gestión de estos activos.

DIRIGIDO A:

Profesionales ingenieros y técnicos vinculados a tareas de ingeniería y gestión del mantenimiento de equipos y sistemas eléctricos y electromecánicos aplicados en generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, personal vinculado a la gestión de producción, la gestión de activos y equipos de trabajo de soporte y mantenimiento general en industrias.

CONTENIDO

- Introducción al Mantenimiento: Conceptos básicos y Terminología.
- Tipos de mantenimiento.
- Las funciones y los patrones de desempeño de los activos.
- El AMFE (Análisis de Modo de Fallas y sus Efectos)
- Distribución de Weibull
- El mantenimiento productivo total (TPM- Total Productive Maintenance).
- Introducción al mantenimiento centrado en confiabilidad (RCM-Reliability Centered Maintenance).
- El mantenimiento basado en condición.
- El mantenimiento basado en riesgo.
- Sistemas informáticos para gerenciar el mantenimiento (CMMS- Computerised Maintenance Management Systems).
- Normas internacionales de mantenimiento.
- Estrategias y Sistemas organizativos de las áreas de mantenimiento.
- Áreas de apoyo de mantenimiento y contratación del mantenimiento.
- Ingeniería de mantenimiento.
- Personal habilitado y entrenado.
- Gestión de Activos (Asset management PASS 55-ISO 55000).
- Indicadores de gestión del mantenimiento.
- El error humano en el mantenimiento.
- Índices para el análisis de gestión del mantenimiento.
- Auditorías de la gestión de mantenimiento.

AGENDA

Fechas: 29, 30, 31 de mayo y 1 de junio 2019

Duración: 4 días

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 19:00 a 22:00 /sábado 8:30 a 14:30

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Manual del participante de acuerdo a políticas del instructor.
- Refrigerios
- Certificado de participación emitido por la CBHE e INOVATEC.



INSTRUCTOR

ING. GABRIEL GAUDINO

- Director del Instituto Argentino IATES del sector energético
- Coordinador Internacional por Argentina de la CIER
- Master en Calidad de Energía - Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina).
- 37 años de experiencia profesional en generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- Experto en Operación y Mantenimiento del Sector Eléctrico.

Contacto e Información: Liliana Flores
capacitación@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: 75630094

