

ARP-L LÍDER DE CONFIABILIDAD

Duración: 36 horas / Sin requisitos previos / Certificación disponible

Domine los aspectos esenciales de la gestión del desempeño de activos físicos, impulsando la transformación cultural necesaria y enfocándose en extraer el máximo valor de estos. Con este curso, con un enfoque costo-riesgo-beneficio y tomando en cuenta los aspectos humanos y organizacionales, usted podrá impulsar su carrera como Gerente de Confiabilidad de Activos.

CONTENIDO TEMÁTICO

Cómo empezar.

- Los objetivos de la “mejora de la confiabilidad”

Implementación.

- ¿Por qué fallan los programas?
- El proceso de la Transformación de Confiabilidad de activos (ART).

La economía de la confiabilidad.

- Hablando el lenguaje de las “finanzas”.
- Técnicas básicas de análisis financiero.

Primera fase: Valor.

Desempeño

- Reducción de incidentes de seguridad, mejora de la calidad, maximización de las ganancias.

• Limitaciones

Capital, regulación, disponibilidad de materias primas, etc.

• Riesgos

Análisis de Pareto.

Clasificación de la criticidad de los activos.

• Oportunidades

Alcanzar el máximo desempeño del negocio.

Desempeño total efectivo del equipo (TEEP) y Efectividad Global del Equipo (OEE).

- Ganar el apoyo de la administración.

Segunda fase: Estrategia.

• Estrategia de Implementación

• Estrategia de activos

• La psicología de la confiabilidad

¿Cómo toma la gente sus decisiones?

Cambiar el comportamiento.

• El error humano y la gestión del desempeño humano.

Lo que causa el error humano.

El manejo de los errores humanos.

- Cambio de cultura.

Tercera fase: Las personas.

• El liderazgo - un ingrediente clave para el éxito.

• Compromiso en la mejora de la confiabilidad. Capacitación y certificación.

Cuarta fase: Control.

• Liberarse del “ciclo de mantenimiento reactivo de la perdición”.

Quinta fase: Adquirir.

• Gestión de proyectos.

• Diseñando que maximice la confiabilidad.

• Pruebas de aceptación.

Sexta fase: Disciplina.

• La CMMS/EAM

• Documentar los procedimientos

• Paradas mayores de planta.

• 5S y el lugar de trabajo visual.

Séptima fase: Cuido.

• Cuidados fundamentales - lubricación y limpieza.

• Confiabilidad impulsada por el operador.

Octava fase: Análisis.

• Revisar y mejorar el desempeño financiero.

• Monitorear los KPIs.

• Mantenimiento basado en la condición.

• Análisis predictivo.

Novena fase: Fin de vida (EOL).

• Análisis de la causa raíz de falla.

• Registro de datos de fallos.

Décima fase: Optimizar.

• Mejora continua.

• Reevaluar los riesgos, objetivos, limitaciones

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DISPONIBLE, CERTIFICADO POR MIBOC.