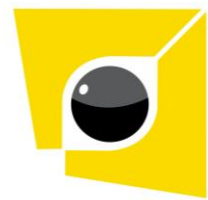


Capacitaciones en Mantenimiento y Confiabilidad

Impulsando el éxito operacional de la organización desde su gente



SHEN
RELIABILITY ENGINEERING

La competitividad hoy en día hace imperativa la necesidad de mejorar los procesos productivos a través de la modernización de equipos, el desarrollo de nuevas tecnologías y la expansión de áreas de trabajo. Debe tenerse presente que quienes implementan y operan todas esas medidas son personas, por lo cual, es clave entender que un equipo humano bien calificado se traduce en una ventaja competitiva que permite destacarse, recibiendo así el reconocimiento de sus empleadores y marcando la diferencia en la calidad del servicio. Asimismo, no resulta extraño ver que las empresas que han logrado una posición sólida en el mercado inviertan de manera considerable en la capacitación y especialización de su gente.

La capacitación en Gestión de Activos Físicos permite aumentar la calidad del personal involucrado en el mantenimiento de los equipos, mejorando la confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad. Los efectos directos son una disminución de los costos de mantenimiento y aumento de la sustentabilidad.

Inversión Rentable

SHEN-RE ha realizado una evaluación del mercado laboral actual, la normativa en gestión de activos físicos, las debilidades de las organizaciones, los factores de éxito, todo ello ha sido considerado en un plan que se traduce en opciones de capacitación que agregan valor al negocio, reforzando la confiabilidad para el éxito de su proceso productivo.

Los beneficios que se obtienen al tener el personal capacitado, se reflejan en una mejora de la continuidad operacional a través de una alta confiabilidad y disponibilidad de los equipos. Los resultados de la capacitación se ven plasmados también en aumentos de eficiencia y una operación más segura.

- **Eficiencia:** los trabajadores capacitados buscan de manera sistemática minimizar los modos de falla potenciales.
- **Operación segura:** cuando el personal es capaz de entender el impacto de su trabajo puede aportar en el cumplimiento de los estándares de seguridad, salud, medio ambiente y comunidad.



SHEN-RE ofrece cursos que mejoran la confiabilidad humana mediante la potenciación de las áreas de confiabilidad de diseño, activos y procesos; lo que conlleva a una disminución del costo de mantenimiento y un aumento de la sustentabilidad.

Programas de Capacitación

Para que el personal de mantenimiento mejore la comprensión sobre el funcionamiento de los equipos y adquiera herramientas técnicas que lo ayuden en su labor de mantenimiento, SHEN-RE ofrece programas de capacitación que abarcan los principales elementos de la gestión de activos, los cuales están orientados a aportar conocimiento a la toda la organización, desde el personal técnico hasta los perfiles gerenciales.







gerencial



técnico

Área	Enfoque	Código	Curso	Descripción	Horas
Gestión de Activos		GA – 001	Norma ISO 55000 / PAS – 55	Se analizan aspectos de la Norma ISO 55000, anterior PAS 55, como el marco y estrategia de gestión de activos, evaluación y mejora del desempeño, aspectos de implementación y puesta en marcha.	24
		GA – 002	Planificación Estratégica de Mantenimiento	Entrega a la gerencia una visión estratégica sobre temas relacionados con Balanced Scorecard, planificación de tareas, planificación de repuestos y reemplazo óptimo de equipos.	24
		GA – 003	Análisis RCM y FMECA	Transmite al personal una visión estratégica sobre temas asociados a las metodologías RCM y FMECA incluyendo la planificación de tareas, la planificación de repuestos y el reemplazo óptimo de equipos.	24
Confiabilidad de Activos		CA – 001	Conceptos de Mantenimiento Preventiva, Sintomático y Confiabilidad	Desarrolla aspectos generales de gestión de activos, entregando una base sólida de conocimientos para que los trabajadores sean capaces de desenvolverse en el área de mantenimiento.	24
		CA – 002	Lubricación Clase Mundial	Se imparten las mejores prácticas acompañadas de teoría sobre lubricantes en lo que se refiere a selección, recepción y almacenamiento, manejo y aplicación, administración, disposición y estrategias.	24
		CA – 003	Análisis Sintomático – Nivel I	Capacita al personal del área de mantenimiento y operaciones para realizar interpretaciones, así como también para elaborar informes basados en señales de vibraciones, temperatura, corrientes u otras variables.	24
		CA – 004	Operatividad Eficiente y Efectiva en Centrales Hidroeléctricas	Instruye al personal de operación de plantas hidroeléctricas sobre el funcionamiento de las turbinas dentro y fuera de sus rangos de diseño, así como también de los métodos de detección de diversos modos de fallas en dichos equipos.	24

Capacitaciones en Mantenimiento y Confiabilidad

Confiabilidad de Procesos		CP – 001	Control de Pérdidas de Mantenimiento	Permite al personal de gerencia identificar de manera sistemática las pérdidas de mantenimiento, entregando herramientas que faciliten su eliminación de manera permanente.	24
		CP – 002	Análisis de Causa Raíz	Se desarrollan metodologías que habiliten al personal a encontrar de manera sistemática la causa raíz de fallas, entre ellas el desarrollo de Árboles de Falla basado en la norma IEC 61025.	24
		CP – 003	Gestión de Repuestos Centrada en la Confiabilidad	Se abordan los tópicos para realizar una correcta gestión de repuestos, considerando el impacto en el proceso de acuerdo a su criticidad basada en confiabilidad.	24
Confiabilidad de Diseño		CD – 001	Gestión de Contratos de Mantenimiento	Entrega una serie de herramientas que permiten a los encargados del mantenimiento definir y gestionar correctamente los contratos asociados con su área.	24

SHEN Reliability Engineering

En la industria desde el año 2007, SHEN Reliability Engineering es una empresa dedicada a la ingeniería de mantenimiento, cuyo principal objetivo es asegurar una alta confiabilidad en el diseño y operación de la planta.

SHEN-RE ha marcado su línea de trabajo en el área de Activos Físicos, cubriendo servicios que refuerzan la Confiabilidad de Diseño, el Mantenimiento Predictivo y Preventivo y la Gestión del Conocimiento, además de ofrecer capacitación respecto de cada uno de estos temas.

Nuestra empresa está enfocada a realizar trabajos que agreguen valor al negocio, basados en priorizar tareas de alto impacto y bajo costo apoyado en altos conocimientos técnicos y prácticos, sin olvidar el rol principal que cumplen las personas en el proceso.

Antecedentes

Con casa matriz en Santiago y sucursales en Concepción e Iquique, SHEN Reliability Engineering cubre el norte, el centro y el sur de nuestro país, amoldando sus soluciones a las diferentes necesidades de sus clientes en sus diversas ubicaciones geográficas.

SHEN-RE cuenta con profesionales multidisciplinarios destacados dentro de sus áreas, quienes poseen grados académicos de Doctores y Magísteres en el área de mantenimiento.

La empresa busca estar siempre a la vanguardia de las tecnologías existentes en el mercado, teniendo como objetivo el innovar para poder cubrir las necesidades dinámicas de sus clientes, destacándose en el desarrollo de MODMA®, un software integral de apoyo al mantenimiento.



CONTACTO

SHEN Reliability Engineering
Pío X 2383, of. 204,
Providencia - Santiago
Tel: (56 2) 23358141

INFORMACIONES

contacto@shen-re.cl
www.shen-re.cl