

CURSO APLICACION DE TÉCNICAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**CURSO ELEARNING SÍNCRONO**

CÓDIGO SENCE: 12-38-0293-64

**OBJETIVOS DEL CURSO:**

Aplicar técnicas de gestión de Mantenimiento Industrial según los estándares de la empresa.

POBLACIÓN OBJETIVO:

Profesionales y técnicos de apoyo que desempeñen labores en áreas de mantenimiento.

REQUISITOS DEL CURSO:

Conocimiento de los fundamentos básicos en procesos productivos y/o de servicios, Manejo básico de elementos tecnológicos (Celular/Notebook).

CONTENIDO DEL CURSO**1. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE DEL MANTENIMIENTO.**

- 1.1 Tipos de mantenimiento industrial.
- 1.2 Ventajas D y desventajas de cada tipo de mantenimiento el Mantenimiento Industrial.

2. PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA PESADA.

- 2.1 Plan de mantenimiento aplicado a planta industrial.
- 2.2 Plan de mantenimiento aplicado a flota de vehículos y/o maquinaria pesada.

3. PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN RCM

- 3.1 Determinación de fallos funcionales y fallos técnicos.
- 3.2 Cómo realizar la clasificación de los fallos.
- 3.3 Realizar la determinación de modos de fallo.
- 3.4 Determinación del repuesto a partir del análisis de fallos.
- 3.5 Elaboración e implementación de un plan de mantenimiento.

4. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

- 4.1 Tiempo de reparación de una avería.
- 4.2 Asignación de prioridades.
- 4.3 Listado de averías.
- 4.4 Causas de fallos.
- 4.5 Análisis Causas de fallos.

**REVISA MÁS EN
CAIUSACH.CL**

5. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DEL RRHH.

- 5.1 Conceptos fundamentales sobre clasificación de los repuestos e insumos.
- 5.2 Determinación del repuesto en stock.
- 5.3 Identificación de los repuestos e insumos.
- 5.4 Órdenes de Trabajo (O. T.).
- 5.5 Indicadores de gestión de clase mundial.
- 5.6 Informes periódicos.
- 5.7 Archivos de mantenimiento.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Asistencia mínima

50% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima

4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

