

RCM

Mantenimiento centrado en la Confiabilidad

**Certificación Itzam según
práctica recomendada por
la SAE-JA-1011 y SAE-JA-1012**



Duración

32 Horas (4 días)

Práctica y Exámen



Conocimientos

70% Prácticos

30% Teóricos



E-mail

formacion@itzam.org



Teléfono

01(844) 4 31 92 77



Web & Redes

itzam.org



itzam.org



[itzam_org](https://twitter.com/itzam_org)



Instituto Itzam

Dirigido a:

Al personal involucrado en la gestión administrativa de los mantenimientos, así como especialistas del área de producción y mantenimiento involucrados en la toma de decisiones y comprometidos con la confiabilidad operativa de la organización

Objetivo

Aprendizaje de los fundamentos de un programa de RCM y sus aplicaciones prácticas en los equipos de la empresa.

Descripción del Curso

Brinda al participante conocimientos del RCM (mantenimiento centrado en confiabilidad) para establecer la criticidad de los equipos instalados en la planta y determinar sus funciones, sus tipos de falla y consecuencias, con el fin de identificar las estrategias de mantenimiento a seguir para disminuir la ocurrencia de las mismas y sus impactos financieros en la empresa.

Resumen Contenido

- Introducción al RCM.
- Equipos y su criticidad para aplicar RCM.
- Funciones de los equipos.
 - Identificación de las Funciones de cada equipo.
- Fallas funcionales.
 - Estados de Fallas asociados a las funciones.
- Modos de fallas.
 - Fallas probables.
- Efectos de las fallas.
 - Consecuencias de no prevenir las fallas.
 - Evidencias.
 - Acciones a realizar.
- Políticas y tareas.
- Implementación de las tareas.
 - Identificación de los métodos, herramientas y tecnologías de trabajo.
 - Planeación de las tareas.
 - Incremento de la confiabilidad humana.
- Criterios, análisis y la cultura del dato.
 - Resultados de los análisis e información de económica para la evaluación y toma de decisiones.
- Implementación del análisis RCM.
 - Evaluación.
 - Identificación del equipo, sus roles y tareas.
 - Programa de capacitación del equipo.
- Resultados del RCM.
 - Practicas y resumen.
- Exámen.