



PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 8

Boletín técnico Septiembre — Edición No. 23



Les presentamos las respuestas a las preguntas más frecuentes sobre **software para la metodología RCM**:

¿SON ÚTILES LOS SOFTWARES QUE EJECUTAN LA METODOLOGÍA RCM?

Durante el desarrollo del análisis RCM se definen 3 pasos fundamentales:

- Realizar el contexto operacional, este es un texto acompañado de imágenes, esquemas y figuras. En la actualidad existen múltiples aplicaciones para desarrollar documentos de texto.
- Realizar de igual manera el AMFE, FMEA o AMEF, este se desarrolla en una hoja de cálculo que puede ir en un software.
- Finalmente, el proceso de toma de decisiones que se puede ingresar igual en un software, pero a nivel de captura de datos, mas no como un algoritmo automático que reemplace el razonamiento del grupo de análisis. **El software no reemplaza el pensamiento de ingeniería que conlleva un análisis.**

En general el software no reemplaza el modo de dar las repuestas, pero sí permite registrar la información. El software es recomendable cuando las empresas ya tienen una cantidad de análisis significativos para introducirlos y organizarlos, ya que permite agilizar el proceso de manejo de la información.



¿CUÁLES SON LOS MEJORES SOFTWARE DE RCM?

En la actualidad existen varios proveedores de software, si el desarrollo de la metodología RCM en el Software cumple la norma SAE JA 1011 y el análisis es realizado correctamente, es válido el sistema.

¿CUÁL ES EL DESEMPEÑO DEL SOFTWARE RCMCOST (ARMS)?

El software RCMCost (ARMS) no ha demostrado que cumple íntegramente la norma SAE JA 1011 y su guía JA 1012.



2



Para conocer más información sobre estas preguntas, visite nuestra página web:

www.soporteycia.com

