



PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 7

Boletín técnico Agosto — Edición No. 23



Continuamos con las preguntas más frecuentes de **RCM** y **otras metodologías**:

¿QUÉ SE DEBE HACER CUANDO EL RCM AUMENTA EL BACKLOG CON TAREAS QUE NO GENERAN VALOR AL NEGOCIO?

Los resultados de un análisis RCM bien realizado, mejoran la confiabilidad del equipo en un enfoque integral de costo y riesgo, por lo que no se deben ver como tareas que no generan valor. Los análisis de modos de falla que no han ocurrido, determinan qué hacer para seguirlos previniendo o qué acciones se deben de tomar en cuenta para cuando sucedan.

Es muy peligroso y poco profesional pasar por alto modos de falla por el simple hecho de que no han ocurrido, esto contradice la manera proactiva de manejar la gestión a todo nivel organizacional.

Cuando se agregan tareas al backlog hay que conseguir los recursos racionales para satisfacerlas.



¿ES POSIBLE UTILIZAR MACHINE LEARNING O BENCHMARKING COMO HERRAMIENTA PARA EL RCM?

Cualquier herramienta que sirva para completar el AMFE o FMEA es válida, teniendo en cuenta que en el machine learning se deben evaluar los códigos de falla o historiales de eventos para definir adecuadamente las causas de esta.

Durante la aplicación del diagrama de decisión, se puede usar el benchmarking ya que existen historiales de fallas similares en otras industrias o procesos y revisar su pertinencia en el contexto operacional objeto del análisis RCM.

¿LA INFORMACIÓN DE LA ISO 14224 SIRVE DE REFERENCIA PARA LOS RCM?

Sirve de referencia siempre y cuando sean analizados cada uno de los efectos correspondientes a los modos de falla en el contexto operacional correspondiente y se realice el AMFE partiendo de la función.



Para conocer más información sobre estas preguntas, visite nuestra página web: www.soporteycia.com

