



MITOS SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE RCM2™ PARTE - 3

Boletín técnico Junio — Edición No. 1



En la segunda parte del boletín de mitos fueron listados otros tres enunciados relacionados con la aplicación de RCM2 y las decisiones a las que se enfrenta una organización al considerar implementar esta metodología.

En esta ocasión serán presentados otros tres mitos, basados en opiniones que se han generalizado por desconocimiento y que generan confusiones al analizar RCM2 con otras metodologías de gestión de mantenimiento, el enfoque de sus resultados y el nivel de dificultad y complejidad de su desarrollo.

MITO 7: EN RCM EXISTE DIFICULTAD EN LA DEFINICIÓN DE SISTEMAS Y FUNCIONES

Falso



Un operador conocedor de un activo y los que lo han mantenido no tienen ningún problema en definir lo que quieren que se haga; de hecho lo entienden y saben perfectamente qué esperan de su funcionamiento. Una correcta taxonomía de activos y un buen uso del sistema de información complementan este conocimiento.





RCM2™

MITOS SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE RCM2™ PARTE - 3

Boletín técnico Junio — Edición No. 1



MITO 8: LOS ANÁLISIS DE FALLAS PARA ENCONTRAR CAUSAS RAÍZ (RCA) REEMPLAZAN LOS ANÁLISIS DE RCM



Falso 

Los análisis de fallas buscan identificar una o varias causas cuando ocurre un evento de falla, y como resultado se proponen acciones posteriores, es decir el enfoque es reactivo. La orientación de RCM es totalmente diferente: busca anticiparse a la ocurrencia de las fallas, o en su defecto tener estrategias definidas por si ocurren, analizando todos los escenarios que sean razonablemente posibles.

MITO 9: RCM FAVORECE LAS TAREAS A CONDICIÓN EN DETRIMENTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Falso 

RCM es un proceso riguroso para seleccionar el mejor tipo de mantenimiento para un activo; la aplicación correcta del método permite llegar a conclusiones apropiadas sin favorecer alguna clase de mantenimiento.

Es posible que esta percepción este relacionada con el hecho de que la mayoría de las fallas, en la mayoría de los activos son aleatorias por naturaleza, y en su proceso de análisis, RCM primero se cuestiona si es posible detectarlas a tiempo para evitar la pérdida de la función del sistema, con tareas basadas en condición.

