



# MITOS SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE RCM2™ PARTE - 1

Boletín técnico Junio — Edición No. 1



**RCM2 es una metodología para definir planes de mantenimiento, su enfoque busca identificar lo que debe hacerse para garantizar las funciones de un sistema o de un activo de forma segura, rentable y confiable. A través de su correcta implementación es posible obtener estrategias de mantenimiento responsables y defendibles que contribuyan eficazmente a mejorar el desempeño de los activos.**

Aunque es la versión de mantenimiento centrado en confiabilidad (RCM) más costo - efectiva, rigurosa y ampliamente probada en todo el mundo, en todo tipo de equipos y sectores económicos desde hace más de 30 años, siguen existiendo alrededor de su aplicación diferentes creencias, opiniones y hasta mitos que han generado diversas apreciaciones que deben analizarse desde el conocimiento y la experiencia.

Desde esta edición se empezarán a listar algunos de los mitos más comunes sobre la implementación de RCM2, indicando si son verdaderos o falsos y ofreciendo guías para un mejor entendimiento.

## MITO 1: RCM SIGNIFICA MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD PORQUE AYUDA A MEJORAR EL TMEF (TIEMPO MEDIO ENTRE FALLAS)

Falso 

La confiabilidad es una serie de conceptos, atributos y exigencias que en conjunto permiten a una organización sentirse satisfecha con su desempeño. Un activo confiable es un activo que falla menos, esto incluye que sea eficaz, eficiente, disponible, rentable, seguro y con mínimas afectaciones al medio ambiente , es decir no puede medirse su confiabilidad con un solo indicador.



# MITOS SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE RCM2™ PARTE - 1

Boletín técnico Junio — Edición No. 1



## MITO 2: RCM SOLUCIONA TODOS LOS PROBLEMAS DE CONFIABILIDAD DE UNA EMPRESA

Falso



La implementación de esta metodología es una acción que conllevará grandes beneficios, sin embargo, una rigurosa y adecuada aplicación es inútil si no se conjuga y articula con otras iniciativas, actividades, funciones, métodos, herramientas y metodologías, que oportuna y correctamente desarrolladas permitan conseguir los niveles de desempeño requeridos.



## MITO 3: SI SE APLICA RCM NO SE VUELVE A TENER FALLAS

Falso



Si bien es un estado ideal y deseado no tener fallas, ningún método o metodología evita todas las fallas y reduce todos los riesgos. RCM2 correctamente implementado reduce notablemente las probabilidades de fallar, la cantidad de fallas y los riesgos, y proporciona mejores elementos para estar preparados por si algún componente llega a fallar.

