

Ing. Rodolfo E. KRAMER

Integridad Industrial.



Centro Argentino de Ingenieros

Comisión de Ingeniería Industrial y de la
Empresa



MBA - Ing. en Materiales recibido en el Instituto Sábató perteneciente a la Universidad Nacional de San Martín y la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA.

Gerente de Gestión Integral de Activos - DW, YPF.

Previamente trabajó en el Departamento de Ingeniería de YPF en áreas técnicas de proyectos y como jefe de inspección de calidad & activación

Previamente trabajo como Ingeniero de integridad y corrosión en la refinería SHELL.

También se desempeña como profesor de la materia Ciencia de Materiales para la carreras de Ingeniería en UADE y es miembro activo de IAM (Institute of Asset Management)

Áreas de especialidad: Gestión de Activos, mantenimiento e integridad.

¿Qué es la GESTION DE ACTIVOS?

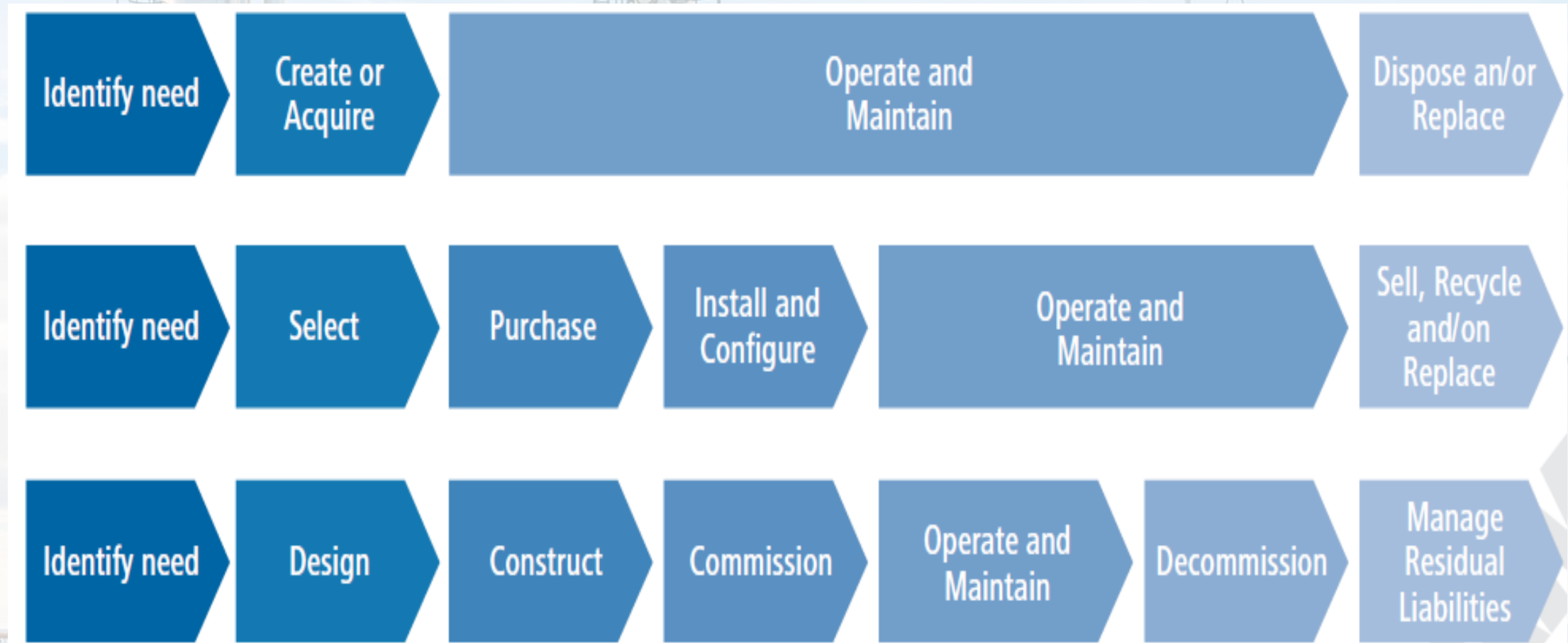
“Actividad coordinada de una organización para obtener valor a partir de los Activos”.

Es una estrategia basada en el valor. Maximizar la generación de valor a lo largo del ciclo de vida.

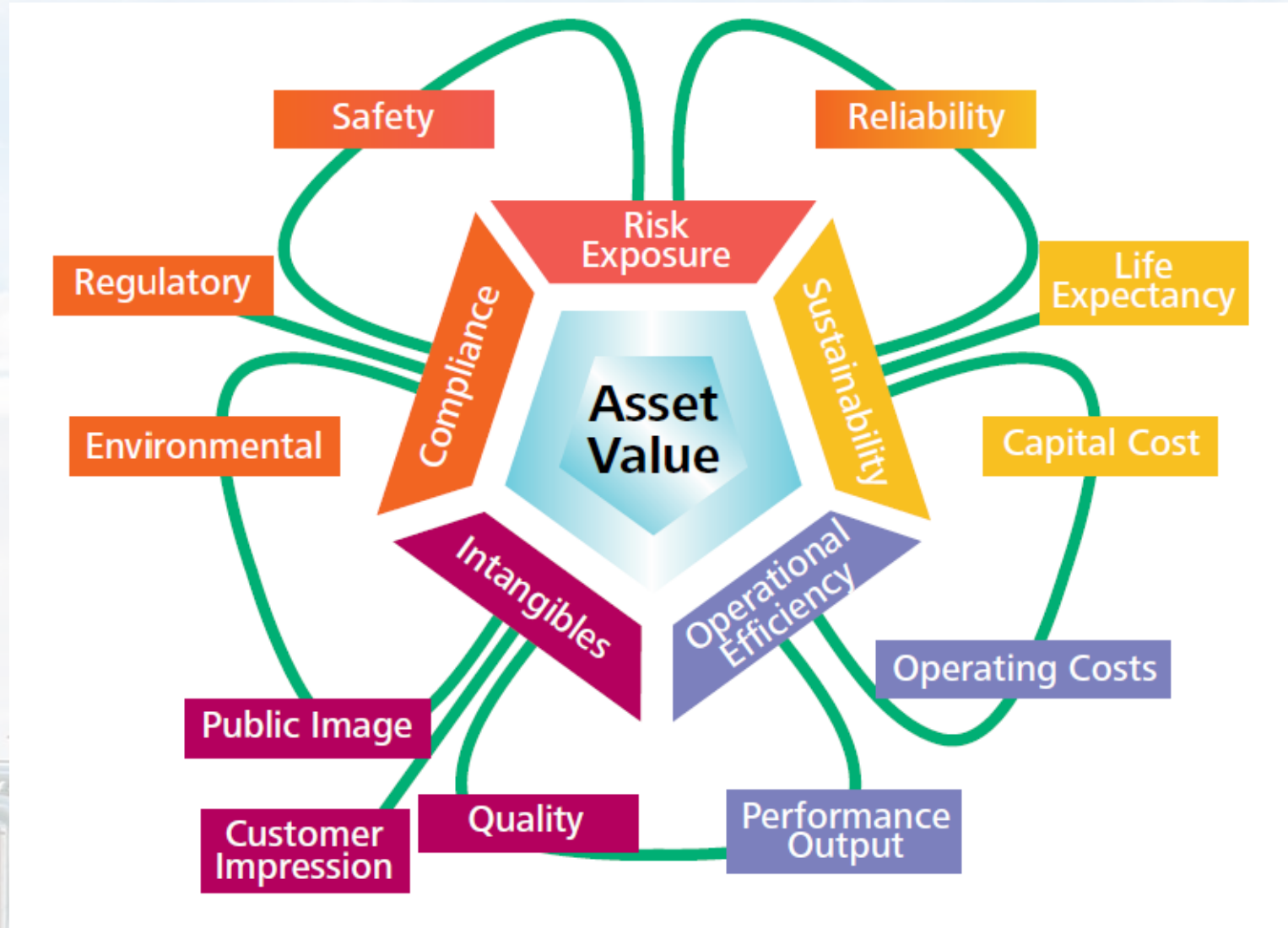
Los activos se diseñan, construyen, operan, mantienen y actualizan, para que a lo largo de su vida útil cuesten menos.

Abordar correctamente la gestión de riesgo en cada etapa es el corazón de la gestión de activos

¿Qué es el ciclo de vida?



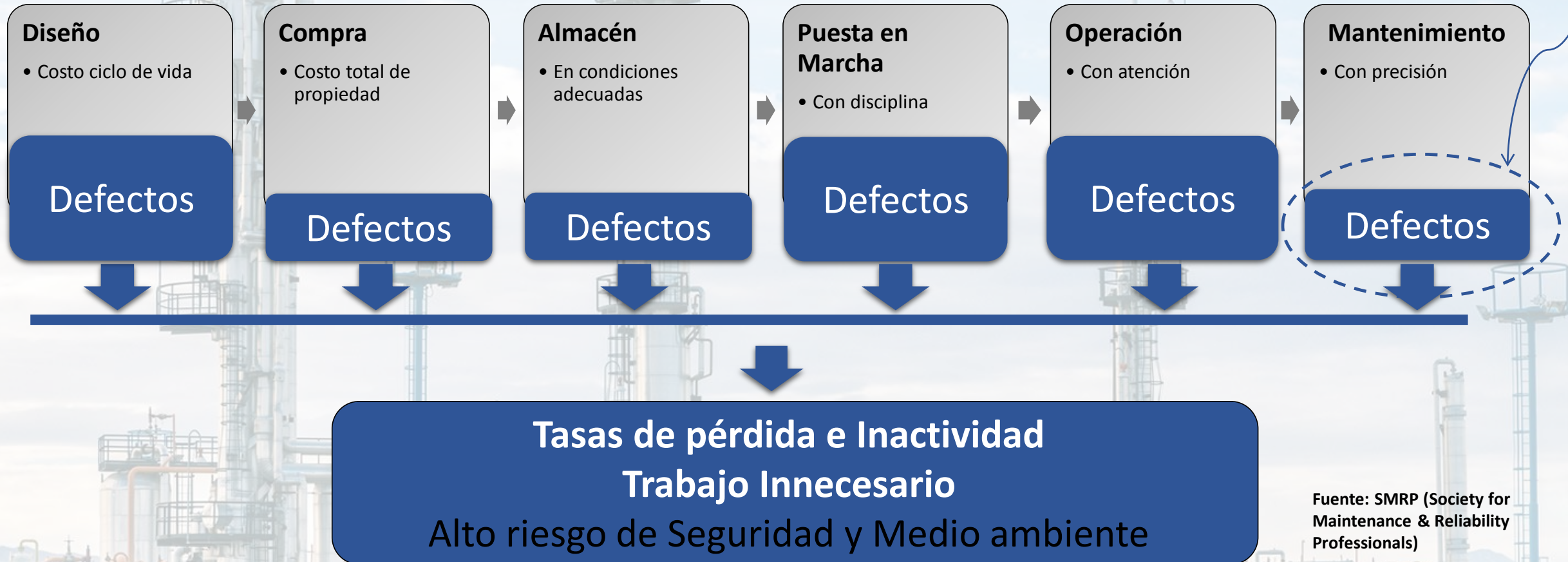
Exposición al riesgo



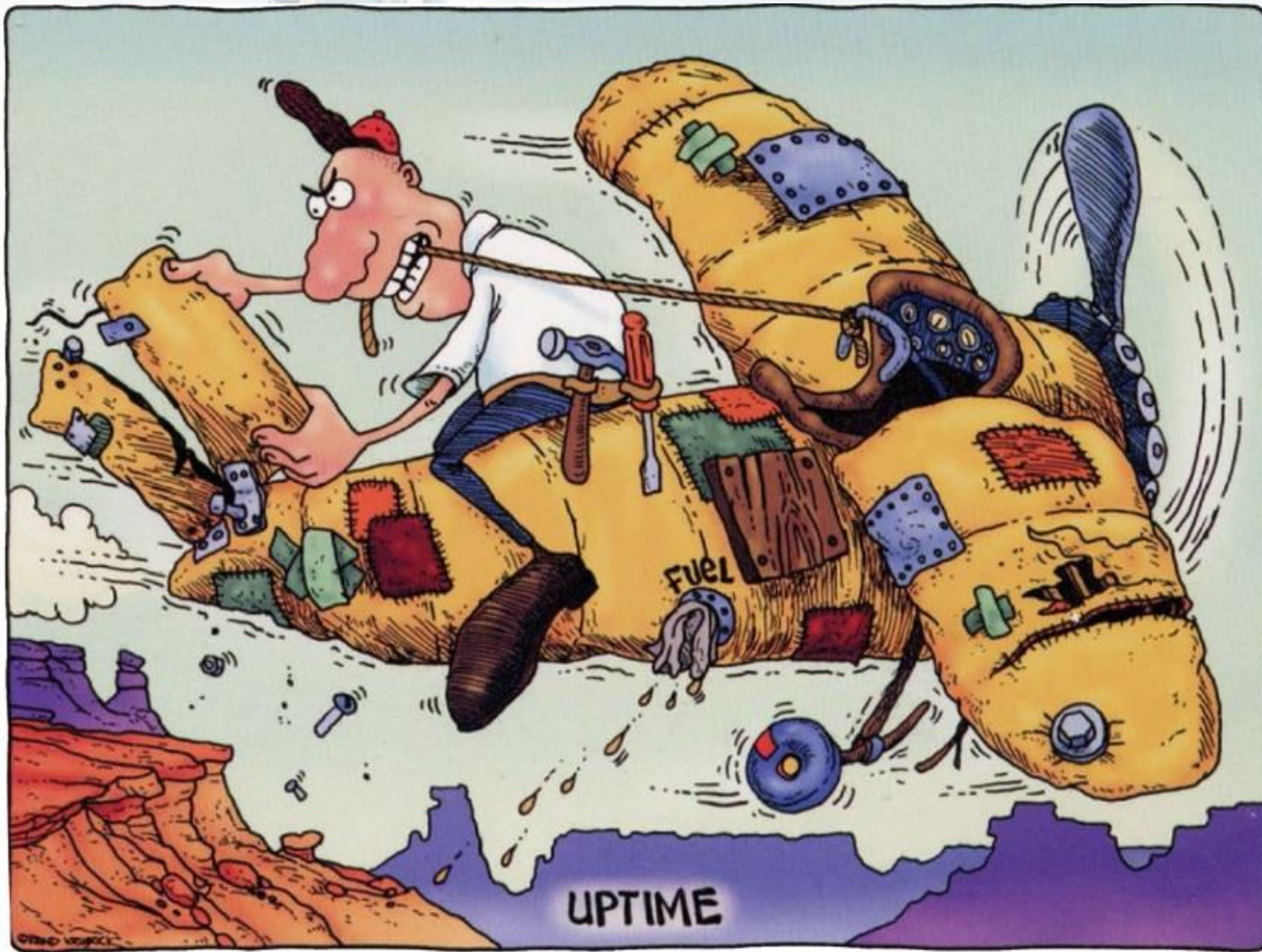
Proceso de Confiabilidad

(Muy pocas fallas son controladas por Mantenimiento)

Un mayor mantenimiento
no contribuye
sustancialmente a la
Confiabilidad



¿Cómo lo manejamos?



- En el mundo real, tendemos a centrarnos en una solución para manejar el riesgo: o bien manejar la probabilidad o manejar las consecuencias.
- Estas soluciones a menudo descansan en diferentes departamentos. La reducción óptima del riesgo surge cuando identificamos de dónde proviene el riesgo e invertimos y gestionamos tanto la probabilidad como la consecuencias.

Muchas gracias!!!

