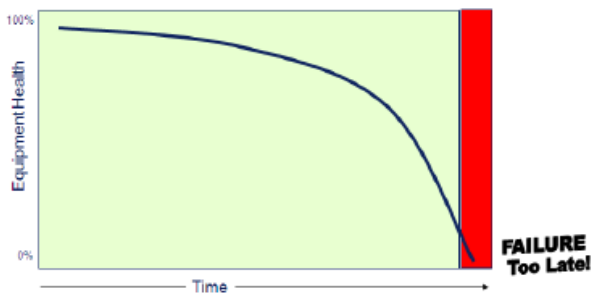


PROGRAMA DE CONFIABILIDAD BASADO EN MANTENIMIENTO PREDICTIVO/PROACTIVO DESARROLLADO USANDO UN SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE EQUIPOS INTELIGENTES

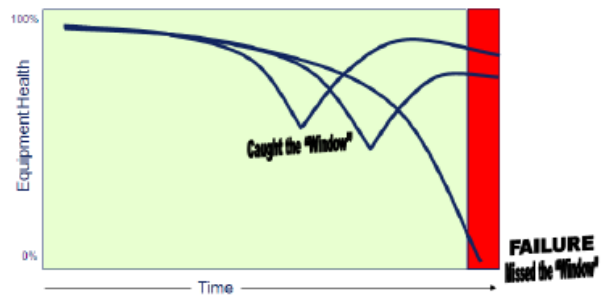
DESCRIPCION

El propósito de esta ponencias sobresaltar los pasos que deben ser considerados y adoptados para desarrollar un programa de confiabilidad basado en mantenimiento predictivo/proactivo utilizando un sistema de gerenciamiento de equipos inteligentes (Smart Devices). El objetivo principal con este programa es desplazar las estrategias de mantenimiento de reacción y/o preventiva por una estrategia de mantenimiento predictiva o proactiva usando procesos y principios de trabajo de confiabilidad.

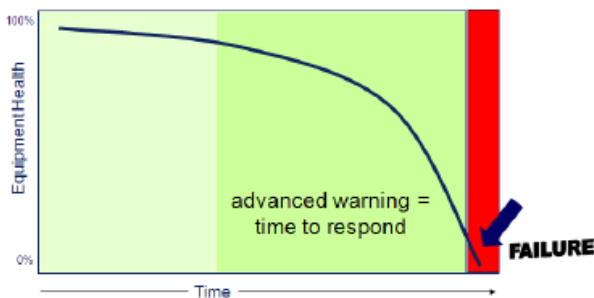
Reactive:
Respond To Failures After They Occur



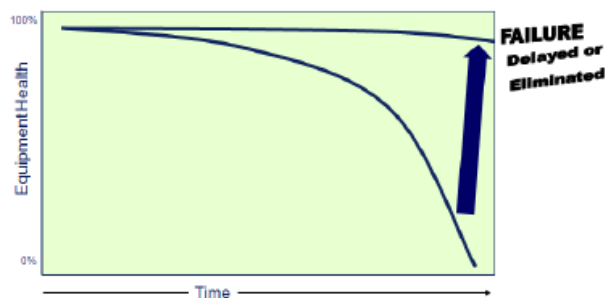
Preventative:
Catch Some Failures Before They Occur



Predictive:
Catch Problems Before They Occur



Proactive:
Eliminate Failure Potential



El formato está dividido en 5 grupos de proceso que necesitan ser seguidos secuencialmente. Estos grupos son:

- Identificación del Equipo a Fallar
- Identificación del Modo de Falla
- Condiciones basadas en valores de alerta del sistema de gerenciamiento de equipos inteligentes
- Plan de Mejoramiento de contingencia/confiabilidad – desarrollo/ejecución
- Condición basada en monitoreo continuo de las alarmas del sistema de gerenciamiento de equipos inteligentes.

Arquitectura del Sistema de Gerenciamiento de Equipos Inteligentes

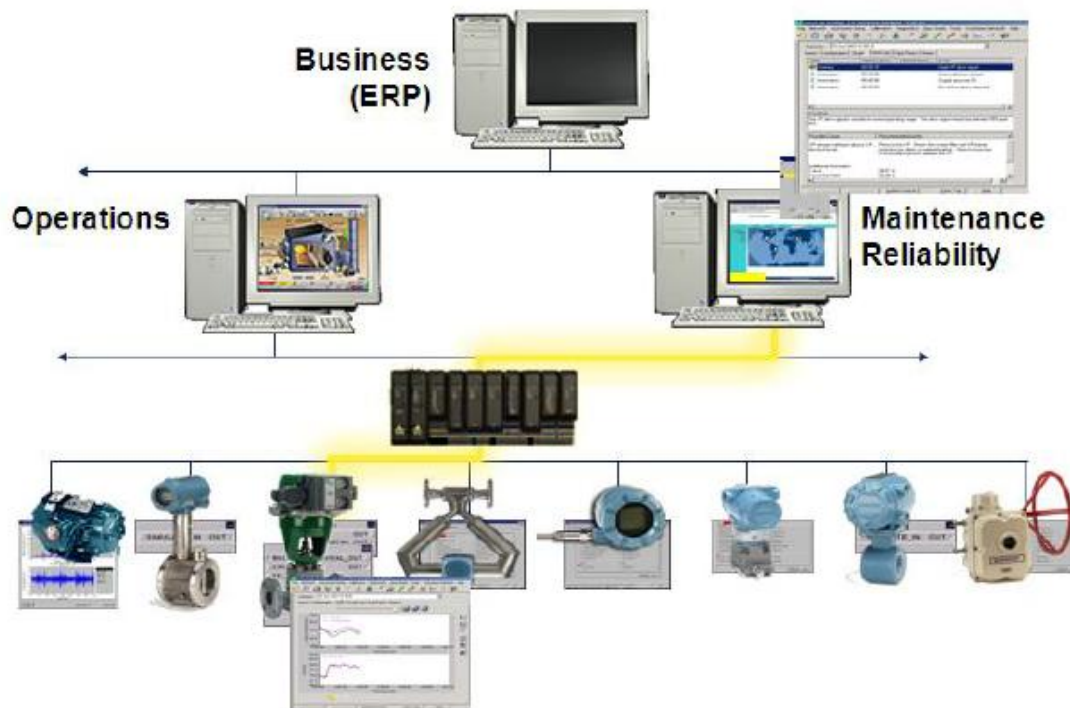


Tabla de Contenido

1. Introducción
2. Identificación del Equipo a Fallar
3. Identificación del Modo de Falla
4. Condición basada en el valor de alerta del sistema de gerenciamiento de equipos inteligentes
5. Desarrollo del plan de Mejoramiento de contingencia/confiabilidad
6. Condición continua basada en el sistema de monitoreo de alertas del sistema de gerenciamiento de equipos inteligentes.

EFRAIN MORA – CEL. – 3182464581 – efrain.mora@yahoo.ca – Cali, Colombia.