

**Entrenamiento y Capacitación**

# Indicadores de Gestión y Desempeño de Confiabilidad y Mantenimiento según ISO 14224 y SMRP

---

Programa de Formación Continua

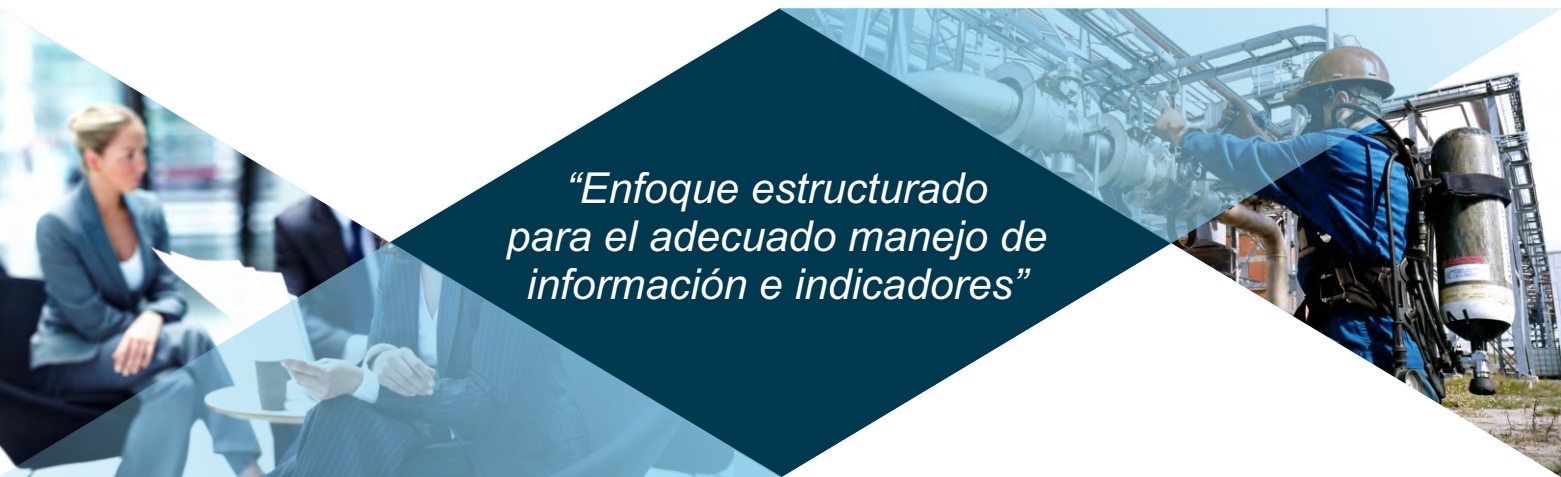


## PRESENTACIÓN

Las organizaciones industriales son cada vez más conscientes de la importancia de contar con información de buena calidad para soportar la toma efectiva de decisiones. Esta información se convierte en la fuente principal para calcular y gestionar indicadores de gestión y desempeño de confiabilidad y mantenimiento, lo mismo que para realizar estudios y análisis de confiabilidad para identificar y presentar alternativas de solución a los problemas presentados durante la operación cotidiana de los activos de producción. El estándar ISO 14224 y el manual de Mejores Prácticas de Indicadores de la SMRP presentan un enfoque estructurado para el adecuado manejo de la información e indicadores de información de confiabilidad y mantenimiento.

## OBJETIVO

El curso presenta un modelo útil y práctico para administrar la información de Mantenimiento y Confiabilidad a través de los sistemas de administración existentes (CMMS / EAM) de manera que faciliten el cálculo y el análisis de indicadores de gestión y desempeño para realizar una gestión efectiva de los activos productivos de la compañía.



*“Enfoque estructurado  
para el adecuado manejo de  
información e indicadores”*

## METODOLOGÍA

Sistema participativo de trabajo mediante actividades y ejercicios que facilitan al participante el entendimiento de la aplicación práctica de las metodologías de análisis presentadas. Conclusiones de grupo y presentaciones magistrales



## DURACIÓN

El curso tiene una duración de 16 horas (2 días)



# CONTENIDO

## **1. Introducción**

- El estándar ISO 14224
- Referencias normativas
- Términos y definiciones
- Intercambio de información

## **2. Beneficios de la recolección y análisis de la información**

- Introducción, alcance y beneficios
- Términos y definiciones

## **3. Calidad de la información**

- Obtención de la información
- Proceso de recolección de información

## **4. Límites y taxonomía de equipos y definiciones de tiempo**

## **5. Información recomendada de equipos, fallas y mantenimiento**

## **6. Atributos de clases de equipos**



## CONTENIDO

**7. Notaciones de falla y mantenimiento**

**8. Interpretación de parámetros de confiabilidad y mantenimiento**

**9. Indicadores de desempeño de confiabilidad y mantenimiento. Benchmarking.**





**AKTIV Gestión de Activos**

[www.aktiv.com.co](http://www.aktiv.com.co)

+57 (1) 883 0757

Bogotá D.C.