



ESCALIER - Simulador de Gestión de Mantenimiento

¿Que es ESCALIER®?

ESCALIER® es un Simulador de Gestión de Mantenimiento que permite reflejar la realidad de un sistema industrial en cuanto al manejo de la toma de decisiones referentes al mantenimiento y confiabilidad. El objetivo es integrar las decisiones del equipo de mantenimiento de forma de completar la transición de una gestión reactiva del mantenimiento hacia una gestión proactiva acorde con las mejores practicas de clase mundial.

¿QUE SE PUEDE APRENDER CON ESCALIER®?

Asociar la proactividad del mantenimiento con los beneficios económicos de contar con una adecuada gestión de mantenimiento.

Identificar las oportunidades para el mantenimiento de contar con una política de inventario adecuada.

Desarrollar y evaluar indicadores de gestión de mantenimiento y su aplicación como herramienta en la toma de decisiones.

Incorporar el Análisis de Causas Raíz como herramienta de la gestión de mantenimiento.

Generar proactividad a través de técnicas de Análisis de Confiabilidad y Gerencia de Activos.

¿COMO ES UNA DINAMICA CON ESCALIER®?

El equipo de trabajo debe atender cuatro áreas fundamentales:



El ciclo **ESCALIER®** consta de 22 pasos que simulan semana a semana la dinamica de mantenimiento, el objetivo es completar 52 semanas de gestión de mantenimiento con un presupuesto limitado y resolviendo restos que se presentan tales como: reducción de fuerza laboral, riesgos asociados a la gestión de mantenimiento, limitaciones en la adquisición de repuestos, rechazo de equipos posterior a la ejecución del mantenimiento, sacrificar producción por mantenimiento.

ESCALIER® es una herramienta exitosa en comunicar los nuevos enfoques en la gestión del mantenimiento a través de charlas tutoriales durante el taller, así mismo, permite el trabajo en equipo, desarrollo de estrategias y sistemas de indicadores de gestión de mantenimiento.

