



Este curso, está dirigido a ingenieros de fiabilidad, mantenimiento y proyectos, explica los conceptos de ingeniería de fiabilidad y su alineación con la ISO 55002 de gestión de activos, para la implantación de un plan de mantenimiento apoyado en RCM (Reliability-centered Maintenance), RCA (Root Cause Analysis), RBI (Risk-based inspection) y la optimización de repuestos. Durante el curso se utilizarán normas internacionales como SAE JA 1011, ISO 14224 e ISO 55001.

¿Cómo iniciar un proceso de optimización del ciclo de vida de sus activos?, o ¿qué acciones llevar a cabo para preparar a la organización hacia nuevos retos?, o ¿cómo estandarizar las operaciones de nuestras plantas o activos? Son preguntas que se hacen CEO, Accionistas, Gerentes y Líderes de Equipos. Para ello lo primero es comprender los requisitos específicos para la gestión de la fiabilidad de activos. La gestión de fiabilidad de activos busca impactar en el "performance" del negocio generando valor a través de los activos. Esto se traduce en optimizar el CAPEX & OPEX, identificar pérdidas de productividad, alinear las áreas de mantenimiento, operaciones, ingeniería, soporte, habilitadores y de negocio, hacia la estrategia y objetivo del negocio.

PROGRAMA

- Comprender los requerimientos de la norma *ISO 55002* y su alineación con las estrategias de fiabilidad (RCM, RCA, RBI, RAM, LCC).
- Conocer los elementos de implementación requeridos por un sistema de *Gestión de Activos*.
- La *ISO 55002* con otros estándares y normas.
- El proceso de certificación *ISO 55001 - ISO 17021.5*
- ¿Cómo desarrollar una política de gestión de activos?
- ¿Cómo conecto el plan estratégico de la empresa con el plan estratégico de gestión de la confiabilidad de activos?
- Directrices para la implementación.
- Roles para la gestión de activos.
- Etapas para la implementación (Construir la Visión y Misión).
- Conceptos de *Performance Management*.

¡La experiencia que tú necesitas!

OBJETIVOS

Mostrar a las participantes estrategias de cómo orientar un sistema de gestión de fiabilidad de activos para impulsar los objetivos del negocio, y metodologías para la evaluación e implementación (hoja de ruta y beneficios tempranos, cambio cultural).

Aprenderá a justificar la implementación de proyectos de fiabilidad técnico-económico, ante la dirección de la empresa bajo procesos de cambio cultural y mejora continua.

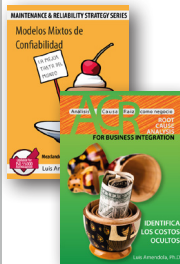
MATERIAL

Libros:

- Modelos mixtos de Confiabilidad, Luis Amendola, Ph.D.

- Análisis Causa Raíz como negocio, Luis Amendola, Ph.D.

Apuntes sobre ISO 55001.



USB con material electrónico de soporte (diapositivas, artículos y revistas)

*Incluidos coffee-breaks y almuerzos durante la formación.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a ingenieros de fiabilidad, mantenimiento y proyectos.

DURACIÓN 16 horas.