



CURSO ONLINE:

ANÁLISIS CAUSA RAÍZ

**INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO**

OBJETIVOS

- Apreciar las ventajas del análisis de causa raíz (RCA Root Cause Analysis) para mejorar los parámetros de seguridad y confiabilidad.
- Establecer dónde aplicarlo eficientemente.
- Aplicar el método.
- Reconocer los principios, conceptos básicos, y la metodología práctica.
- Formar parte de equipos de trabajo para aplicar la técnica.

PÚBLICO OBJETIVO

Personas de cualquier especialidad cuyo trabajo consista en lidiar con eventos adversos o situaciones indeseadas. Los ejemplos citados y los trabajos planteados corresponden a diferentes industrias manufactureras o de servicio industrial.

DURACIÓN

12 horas reloj.

METODOLOGÍA

Clases 100% on-line bajo plataformas virtuales, donde podrá interactuar con audio y video con el instructor y los demás compañeros. Exposición dialogada mediante PowerPoint con participación fluida de los participantes. Divulgación de experiencias personales.

Requerimiento técnico:

Conexión a internet de 1Mb o superior. Computadora con 2 GB de Ram o superior, o dispositivos Mobile. Sistema operativo Windows o Mac con sus navegadores respectivos.



CURSO ONLINE:

ANÁLISIS CAUSA RAÍZ

**INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO**

Apoyo Técnico:

Antes del inicio del curso, nuestro técnico se pondrá en contacto para realizar una prueba técnica, asegurar la calidad de la conexión y garantizar que pueda seguir el curso sin inconvenientes. Durante el desarrollo del curso estará en contacto online en forma permanente para ayudarlo en lo que necesite.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL y reconocido a nivel internacional.

CONTENIDO

- Introducción – La eliminación de fallas y sus consecuencias.
- Alcance y Criterios de Éxito.
- Contexto situacional y Desempeño Humano en los procesos de fallas.
- Definiciones conceptuales y teóricos.
- Desarrollo de la metodología RCA (Root Cause Analysis).
- Proceso detallado y ordenado. Hojas de uso, trabajo y aplicación.
- Trabajo de Ejercitación. Resolución grupal y áulica.
- Relación de RCA con otras técnicas (Retrospectivas y Prospectivas).
- Dónde conviene hacer RCA. Evadiendo obstáculos desde la experiencia.
- Contexto favorable de despliegue e implementación.
- El equipo humano y su importancia. Factores estructurales.
- Medición y seguimiento de resultados.
- Conclusiones finales.

INSTRUCTOR

Alejandro Jorge Pistarelli

Ingeniero Aeronáutico – Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Argentina. Autor del Libro: **Manual de Mantenimiento. Ingeniería, Gestión y Organización**, hoy 2° Edición.



CURSO ONLINE:

ANÁLISIS CAUSA RAÍZ

**INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO**

Dedicado a mejorar procesos y metodologías de **Gestión de Activos** y Confiabilidad de sistemas productivos. Consultor en temas de incumbencia mencionados y diversas empresas de las áreas, química, metalmecánico, petróleo, alimentos, consumo masivo y servicios. Especialización en **Gestión Integral de Activos**, métodos de decisión, RCM, TPM, RCA, Gestión de Proyectos de Ingeniería, Tribología y Análisis de Aceites, Estrategias de Repuestos, Mantenimiento a Condición, Benchmarking, HAZOP, Sistemas de Calidad y HACCP, KPI's, Tableros de Control, **ISO 55000**, Sistemas de Mantenimiento (SAP-PM), Mantenimiento en Pymes, entre otros temas. Seminarios, Ponencias y Conferencias en diversos eventos de Latinoamérica. Publicaciones de artículos relacionados en revistas de distribución internacional. Profesor Titular de las Cátedras **MANTENIMIENTO** en las carreras de Ing. Mecánica e Ing. Industrial y Director del Área Industrial – Universidad Tecnológica Nacional.