

SEMINARIO

**Mantenimiento Detectivo y
Riesgo Industrial**

Solicitar información adicional a: alejandro.pistarelli@gmail.com

1. Modalidad: Disponible in-company, auditorio o a distancia (videoconferencia y canales tecnológicos). Este Seminario puede adaptarse a las necesidades del cliente en cuanto a duración, profundidad y modalidad de trabajo. Se puede estructurar modularmente.
2. Destinatarios: Jefes, Supervisores, Analistas de Mantenimiento, técnicos, relacionados con la Gestión de Activos y el Mantenimiento Industrial, que requieran fortalecer sus habilidades para identificar **fallos ocultos** y gestionarlos adecuadamente.
3. Método y desarrollo: El expositor mantiene una fluida interacción de contenidos con el auditorio. Su vasta trayectoria académica le permite capturar la atención del público, logrando la participación y generación de debates entre los asistentes. Se propone la realización de abundante ejercitación práctica durante toda la actividad.
4. Objetivos: Lograr que los participantes sean capaces de identificar **fallos ocultos** y que incorporen las habilidades que les permita proponer estrategias alternativas para reducir a niveles tolerables, el riesgo de **falla simultánea**. Se busca dotar a los participantes de herramientas de estimación y métodos de cálculo para establecer las frecuencias de las rutinas de mantenimiento detectivo.
5. Resumen de Contenidos:
 - Mantenimiento **Detectivo** y Riesgo Industrial
 - Dispositivos Redundantes y de Protección
 - Redundancias activas y pasivas
 - Protecciones interruptivas, contensivas e indicativas
 - Fallos ocultos – Implicancia y tratamiento en orden metodológico
 - Fallos **simultáneos** – **Impacto** de los tipos de **Consecuencias**
 - Gestión del Riesgo Industrial y niveles de aceptación

- Impacto en **Seguridad y Medio Ambiente** o **Económico**, de la falla simultánea
- Cálculo de **frecuencias** de Mantenimiento Detectivo (búsqueda de fallos ocultos)
- Ejercicios de aplicación y cálculo de frecuencias
- Ajuste del intervalo entre inspecciones
- Mantenimiento Detectivo como parte del Plan de Mantenimiento
- Conclusiones finales

NOTA: A lo largo de todo el Seminario, y junto al desarrollo temático, se van abordando actividades prácticas de ejercitación y resolución. Se otorga Certificado de Asistencia.

6. *El Instructor:* El Ing. Alejandro J. Pistarelli es especialista en Gestión de Activos y Mantenimiento Industrial. Ing. Aeronáutico (UTN – FRH) 1994 – Argentina.

Docente Universitario – Asesor y Consultor Internacional.



Autor del Libro: Manual de Mantenimiento. Ingeniería, Gestión y Organización (ISBN 978-987-05-8420-9). Actualmente 3° Ed.

<http://www.pistarelli.com.ar> / [LinKedin](#)

Dedicado a mejorar procesos y metodologías en Gestión de Activos y Confiabilidad de Sistemas Productivos.

Integrante del Subcomité Técnico IRAM (ISO/TC251) **ISO 55000** - Gestión de Activos.

*Solicite mayor información sobre **disponibilidad, modalidad y desarrollo de contenidos** en: alejandro.pistarelli@gmail.com*

<http://www.pistarelli.com.ar>



Por el libro, consulte disponibilidad en <http://www.pistarelli.com.ar/comprar/>