

## **Mantenimiento Preventivo Periódico (MPP)**

Solicitar información adicional a: [alejandro.pistarelli@gmail.com](mailto: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, Ingenieros y especialistas de distintas áreas del Mantenimiento que requieran profundizar los conceptos relacionados con el Mantenimiento Preventivo Periódico de **Restauración** o **Sustitución** Cíclica.
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. La propuesta y discusión de situaciones problemáticas reales es permanente durante la actividad.
4. Objetivos: Que los asistentes puedan conocer e incorporar los conceptos teóricos que sustentan al Mantenimiento Preventivo Periódico. Que alcancen a comprender las razones de su ubicación dentro de la oferta posible. Estar en condiciones de interpretar los conceptos de **Límite de Vida Segura** y **Límite de Vida Económica**. Descubrir las fortalezas y las consideraciones especiales que deben tenerse en cuenta durante su utilización. Estimar las frecuencias más efectivas de las tareas de Reacondicionamiento Cíclico y Sustitución Cíclica (MPP) que minimicen la aparición de fallas funcionales.
5. Resumen de Contenidos:
  - Introducción – Evolución histórica
  - Alcance, terminología y definiciones
  - Patrones de fallas asociados al Mantenimiento Preventivo
  - Restauración cíclica y Sustitución cíclica – Condiciones de aplicación
  - Tratamiento analítico del Mantenimiento Preventivo Periódico

- Vida Útil y MTBF. Dispersión
- Frecuencia de las tareas de MPP – Ejemplos de aplicación
- Seguridad, Calidad y Costos y el Mantenimiento Preventivo Periódico
- Rutinas de Inspección Dinámicas y Estáticas (RID y RIE)
- Beneficio y perjuicio económico
- La Lubricación y el MPP
- Ventajas, desventajas y limitaciones del Mantenimiento Preventivo
- Conclusiones finales

*NOTA: A lo largo de todo el Seminario, y junto a la actividad académica de exposición de contenidos, se comparten ejemplos y problemáticas de casos reales. Se entrega material de exposición. 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.

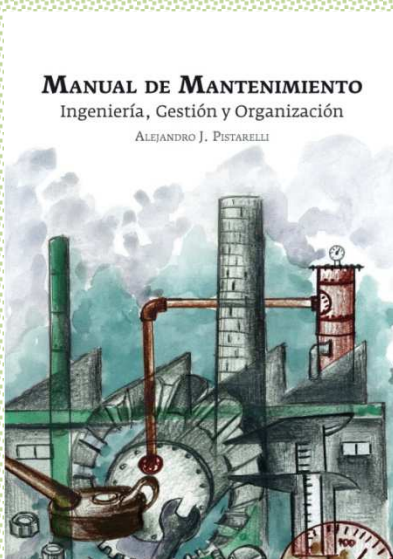
<http://www.pistarelli.com.ar> / [LinKedin](#)

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](mailto:alejandro.pistarelli@gmail.com)*

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



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