

**Mantenimiento Basado
en Condición - Predictivo**

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, Ingenieros y especialistas de distintas áreas del Mantenimiento que se encuentren vinculados y requieran profundizar los conceptos relacionados con el Mantenimiento a Condición (Predictivo y Proactivo).
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:*** Lograr que todos los participantes dominen la teoría del Mantenimiento Basado en Condición (MBC). Descubrir las fortalezas y las consideraciones especiales que deben tenerse en cuenta durante su utilización. Estar capacitados para estimar las frecuencias más efectivas del MBC que minimicen la aparición de fallas funcionales. Poder encontrar la alternativa técnica que mejor se ajuste a la situación del propio Contexto Operativo entre las ofertas más divulgadas del mercado.
5. ***Resumen de Contenidos:***
 - Introducción – Alcance y definiciones
 - Hipótesis y condiciones de aplicación
 - Tratamiento analítico del Mantenimiento Condicional
 - Fallas Sintomáticas e Intervalo S-F
 - Estimación inicial de intervalos de inspección
 - Mantenimiento Proactivo como tarea a condición

- Ventajas y ejemplos de aplicación
- La Seguridad y el Mantenimiento a Condición periódico – Intervalos de inspección
- Frecuencias predictivas para consecuencias sólo económicas
- Monitoreo discrecional y combinación de tareas
- Monitoreo continuo
- Rutas de Mantenimiento Condicional – Aglutinación de puntos
- Parámetros Generales y Singulares
- Conclusiones finales

NOTA: A lo largo de todo el Seminario, y junto a la actividad académica de exposición de contenidos, se desarrollan actividades de ejercitación. 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*

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



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