

*Estudio Pistarelli Alejandro J. & Asociados*

*Especialistas en Gestión de Activos y  
Confiabilidad de Sistemas Productivos*

**SEMINARIO**

## **HAZOP – Hazard and Operability Studies**

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: Gerentes, Jefes, Supervisores, Analistas y especialistas de distintas ramas o rubros que deseen dominar una herramienta efectiva para identificar riesgos de una instalación industrial a partir de las intenciones que forjaron el diseño de la misma.
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 ejercitación y exposición de casos reales es permanente durante la actividad.
4. Objetivos: Transmitir a los participante una visión particular – expeditiva, útil y sistémica – acerca de la metodología. Que cada participante adquiera la habilidad para impulsar y/o participar en programas de identificación de riesgos y peligros como HAZOP; conociendo los pasos, sus métodos de aplicación y las consideraciones especiales. Estimular la creatividad para descubrir falencias o debilidades del sistema analizado y reducir las posibilidades de accidentes, incidentes o problemas operativos.
5. Resumen de Contenidos:
  - Introducción – Conceptos y referencias
  - Fundamentos e hipótesis del método
  - Peligro y **Matrices de Riesgo** – Riesgo y nivel de aceptación
  - Información y documentación de base
  - Los grupos de trabajo (el **Equipo Humano**)
  - **Pasos** (8) y metodología de trabajo – Ejemplos y limitaciones

- **Salvavidas** y fallos ocultos
- Documentación y soporte – Hojas de Información y de Trabajo
- HAZOP y **estrategias de Mantenimiento**
- Consolidación y sostenimiento del riesgo
- Taller de resolución áulica
- Conclusiones finales

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

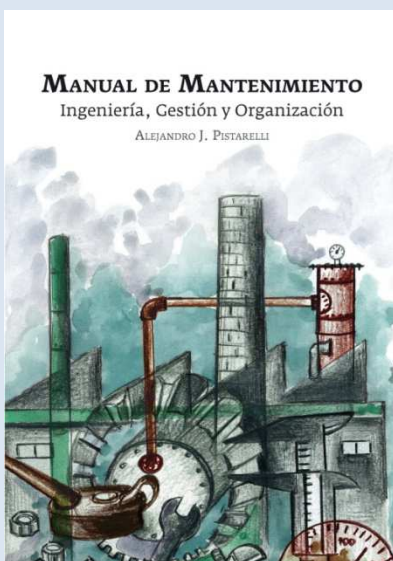
<http://www.pistarelli.com.ar> / [LinKedin](#)

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/>