

ALEJANDRO JORGE PISTARELLI



48 años. Nacionalidad: Argentina / Italiana

✉ Garibaldi 534

Zárate (CP 2800) Buenos Aires

☎ +54 3487 421276

Cel. +54 11 31960713

alejandro.pistarelli@gmail.com

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

RESUMEN

Especialista en Gestión de Activos y Mantenimiento Industrial (22 años)

Autor del Libro: **Manual de Mantenimiento. Ingeniería, Gestión y Organización**. ISBN 978-987-05-8420-9. (696 pág.) Actualmente 2° Ed.

Docente Universitario (16 años). Dictado de Seminarios y Conferencias

Consultor especialista en **Gestión de Activos y Mantenimiento Industrial**

FORMACIÓN

1994 **Ingeniero Aeronáutico**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Haedo (UTN – FRH)

2005 **Mantenimiento Proactivo y Análisis de Aceites**. Nivel MLA I. International Council for Machinery Lubrication (ICML) – USA

APTITUDES

Seguridad Funcional y Análisis de Riesgo

Optimización del Mantenimiento. Gestión de Activos bajo ISO 55000

Diseño de Indicadores de Gestión Industrial

Análisis Causa Raíz (RCA) Nivel I. JPS Argentina

HAZOP – Hazard and Operability Studies

Gestión de Proyectos

Estrategias de Repuestos y Control de Stocks

Gestión por Procesos y Norma ISO 9001 y 14001

RCM (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad) / Simulación RAM

Administración y Gestión Avanzada de Paradas de Planta y Benchmarking de Mantenimiento

TPM – Total Productive Maintenance

Sistemas Informáticos de Mantenimiento (SIM) – MPX / SAP / Axapta
Nivelación y Entrenamiento Premio Nacional a la Calidad
Análisis de Vibraciones máquinas rotantes / Termografía Infrarroja
RCS – Repuestos Centrados en Confiabilidad
HACCP – Análisis de peligros y puntos críticos de Control
Inglés. Nivel intermedio

ACTIVIDAD DOCENTE Y UNIVERSITARIA

- 2005-Actual Profesor **Adjunto Ordinario** Cátedra **MANTENIMIENTO** (UTN – FRH) Ingeniería MECÁNICA
- 2010-Actual Profesor **Titular Ordinario** Cátedra **MANTENIMIENTO** (UTN – FRH) Ingeniería INDUSTRIAL
- 2014-Actual Consejero Departamental en Ingeniería INDUSTRIAL (UTN –FRH)
- 2015-Actual Director de Área **INDUSTRIAL** en Ingeniería INDUSTRIAL (UTN – FRH)

Consejero Claustro Docente del Consejo Departamental del Área de Ingeniería MECÁNICA (2008 – 2012)

Profesor **Adjunto Interino** Cátedra **MANTENIMIENTO** (UTN – FRH) Ingeniería INDUSTRIAL (2007 – 2009)

Profesor **Adjunto Interino** Cátedra **MANEJO DE MATERIALES Y DISTRIBUCIÓN EN PLANTA** (UTN – FRH) Ingeniería INDUSTRIAL (2006)

Ayudante de Trabajos Prácticos Cátedra **MANTENIMIENTO** (UTN – FRH) Ingeniería MECÁNICA (2001 – 2004)

Ayudante de Trabajos Prácticos Cátedra **MECÁNICA DEL VUELO** (UTN – FRH) Ingeniería AERONÁUTICA (1995)

Profesor de física. Instituto secundario VIDRA (1990/91)

Profesor de matemática. Instituto secundario VIDRA (1990/91)

ANTECEDENTES DOCENTES

Jurado en concurso para cargo Profesor Titular, Asignatura **Vibraciones y Polución Acústica**, Ingeniería Ferroviaria UTN FRH (03-03-2017)

Jurado en concurso para cargo Auxiliar, Asignatura **Procesos Industriales**, Ingeniería Industrial UTN FRH (16-12-2015)

Jurado en concurso para JTP, Asignatura **Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial**, Ingeniería Mecánica UTN FRH (24-04-2008)

Jurado en concurso para JTP, Asignatura **Mantenimiento**, Ingeniería Mecánica UTN FRH (26-09-2007)

Jurado en concurso para JTP, Asignatura **Organización Industrial**, Ingeniería Mecánica UTN FRH (12-09-2007)

Jurado en concurso para JTP, Asignatura **Instalaciones Industriales**, Ingeniería Mecánica UTN FRH (19-09-2007)

Jurado en concurso para JTP, Asignatura **Metrología**, Ingeniería Mecánica UTN FRH (26-09-2007)

HISTORIA LABORAL PROFESIONAL

1994-1997 **Ingeniero de Servicios**
 ALKEN S.A.

Tareas de Mantenimiento en Fábrica / Jefe de Obra en Servicios de Campo

1997-2000 **Ingeniero de Mantenimiento**
 LEDESMA S.A.A.I

Programación del Mantenimiento
Implementación y Administración del Software MANTEC WIN 2.1
Facilitador de Grupos RCMII (Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad)
Asistente técnico Departamentos Mecánica, Molienda y Talleres
Tareas de Mantenimiento Mecánico / Rutas de Condition Monitoring
Planificación de Trabajos Programados / Parada Anual de Planta
Líder de obras y Proyectos / Manejo personal Mantenimiento y Producción
Jefe de Turno de Molienda, Mantenimiento Mecánico y Talleres
Desarrollo de rutinas asistidas para el cálculo de Ajuste de Molinos de Trapiches
Despliegue del Programa de Seguridad STOP

2000-2005 **Ingeniero de Mantenimiento**
 BAYER S.A. / LANXESS S.A

Coordinador de Ingeniería de Mantenimiento
Planificación de Trabajos Programados y de Parada Anual de Planta
Planificación de Tareas Pro-activas (Preventivo, Predictivo y Detectivo)
Planificación de Rutas de Mantenimiento Predictivo: Vibraciones, Termografía,
Análisis de Aceites usados y Emisión Acústica
Responsable Aseguramiento de la Calidad Normas ISO 9001
Administración de los Softwares MANTEC y SUMTEC WIN 2.1 (MPX)
Coordinador del proyecto *Gestión de Almacén de Repuestos* Planta Zárate
Facilitador de grupos de trabajo en políticas RCMII y EDR
Líder de grupo del Sistema de Prevención de Accidentes

2005-2007 **Jefe de Ingeniería de Mantenimiento Central
Cervecería y Maltería Quilmes S.A.I.C**

Jefe de Ingeniería de Mantenimiento Central (11 Plantas Productivas)
Coordinación y administración de políticas de mantenimiento corporativas
Validación y homologación de planes de mantenimiento
Coordinación y administración de políticas corporativas de gestión de repuestos
Implementación y despliegues TPM Corporativos / Líder de grupos TPM
Gestión de presupuestos de mantenimiento de las Plantas Productivas
Justificación de partidas presupuestarias
Validación de modelos de aprovisionamiento de Repuestos
Supervisión y aprobación de Rutinas y Planes de Mantenimiento
Auditorías Técnicas, Gestión de fallos (ADF's), diseño de árboles de falla (FTA)
Coordinación Grupo *Núcleo* e implementación del Módulo Funcional SAP PM
Implementación de sistemas de calidad corporativos (Calibración, Procesos,
Gestión del mantenimiento preventivo, predictivo, Inspecciones, etc.)
Auditorías de Paso en los Pilares Planeado y Autónomo de TPM
Referente técnico corporativo con proveedores vinculados al Mantenimiento
Líder de proyecto *Política de Gestión de Stock* nivel corporativo

2007 - 2014 **Jefe de Ingeniería de Mantenimiento
LANXESS S.A.**

Responsable del área Ingeniería de Mantenimiento y Oficina Técnica
Jefe Mantenimiento Mecánico (personal propio a cargo: 25 + personal
contratado a cargo: 35). Administración de más de 25 empresas contratistas en y
fuera de Parada de Planta. Responsable presupuesto de Mantenimiento
Coordinador de seguridad y Programación de Paradas Mayores
Responsable de planificar Tareas Proactivas de Planta (Preventivo, Predictivo y
Detectivo)
Aseguramiento de Calidad Mantenimiento Mecánico Normas ISO 9001 y 14001
Jefe de Almacén de Repuestos Planta Zárate
Líder de proyecto y Facilitador de grupos de trabajo en la aplicación de políticas
de RCMII y EDR
Líder del sector Mantenimiento para la Prevención de Accidentes

Desde 2014 **Consultoría y Asesoramiento**

Trabajos sobre Gestión del Mantenimiento Industrial, Diagnósticos y Gestión de
Activos, aplicación y despliegues de RCM y TPM, Seguridad y Mantenimiento
Industrial, Estrategias de Mantenimiento Pro-activo, métodos de mejora continua
y optimización, herramientas de decisión, preparación para ISO 55000, etc.
efectuados en diferentes empresas del ámbito nacional e internacional

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

Seminario *Gestión de Activos Físicos y Principios de Mantenimiento* (ALUAR –
Aluminio Argentino SAIC) – Puerto Madryn 2017

Workshop *Confiabilidad y Activos – Mantenimiento* (YPF – Argentina) –
Neuquén 2017

Seminario *Gestión de Activos Físicos y Principios de Mantenimiento* (ALUAR – Aluminio Argentino SAIC) – Puerto Madryn 2016

Seminario *Gestión de Activos e ISO 55000* (San José – Costa Rica) 2015

Seminario *RAPTOR 7.0 Sistemas de Simulación* (YPF – Argentina) in Company 2015

Seminario *RCM* in Company SOIMSA – Costa Rica 2014

Seminario *Gestión de Activos e Ingeniería de Mantenimiento* (YPF – Argentina) en diferentes Gerencias (Yacimientos) de la Compañía 2014

Seminario *Introducción a la Gestión de Activos Físicos y Principios de Mantenimiento* (ALUAR – Aluminio Argentino SAIC) – Puerto Madryn 2014

Seminario *HAZOP – Hazard and Operability Studies* (Bogotá – Colombia) ACIEM 2013

Seminario *Principios de Mantenimiento* (ALUAR – Aluminio Argentino SAIC) – Puerto Madryn 2013

Seminario: *Gestión del Mantenimiento Detectivo y Riesgo Industrial* (Bogotá – Colombia) ACIEM 2012

Conferencista en XIII Congreso Argentino de Mantenimiento (Buenos Aires – Argentina). CAM 2012. “*Historial de Mantenimiento... ¿es un mito?*”

Seminario *Gerencia Estratégica de Mantenimiento* (Bogotá – Colombia). ACIEM 2012

Seminario *Mantenimiento Detectivo y Riesgo Industrial* (Montevideo – Uruguay). URUMAN 2012

Conferencista en XIV Congreso Internacional de Mantenimiento 2012, (Bogotá – Colombia), ACIEM. “*El Mantenimiento Detectivo como herramienta alternativa para reducir las consecuencias de los fallos*”

Conferencista en VII Congreso Internacional de Mantenimiento 2011 (Montevideo – Uruguay) URUMAN. “*Mantenimiento Detectivo y Riesgo Industrial*”

Expositor especialista en presentación del Diseño Curricular de la *Tecnicatura Superior en Gestión de Mantenimiento*. Diciembre 2007 (Autor)

PUBLICACIONES

Revista *Mantenimiento en Latinoamérica*. Vol. 9, N° 2. 03/2017. Artículo y Título “*Paradas de Planta*”

Revista *Mantenimiento en Latinoamérica*. Vol. 8, N° 6. 11/2016. Artículo y Título “*ISO 55000 – Una Gestión ACTIVA de Activos*”

Revista *Mantenimiento en Latinoamérica*. Vol. 6, N° 6. 11/2014. Artículo y Título “*Factores estructurales en Mantenimiento – Entender para optimizar*”

Revista *Mantenimiento en Latinoamérica*. Vol. 5, N° 2. 03/2013. Artículo y Título “*Benchmarking en Mantenimiento... Mitos y Realidades*”

Revista Mantenimiento en Latinoamérica. Vol. 4, N° 4. 07/2012. Artículo y Título “*Mantenimiento Detectivo y Riesgo Industrial*”, Parte 2

Revista Mantenimiento en Latinoamérica. Vol. 4, N° 2. 03/2012. Artículo y Título “*Mantenimiento Detectivo y Riesgo Industrial*”, Parte 1

Revista Máquinas & Equipos (Argentina). 03/2012. Título “*Sistemas de Gestión de Activos – Aplicaciones en la Industria*”

Revista Mantenimiento Mundial. 02/2012. Artículo y Título “*Dispositivos de Seguridad y Mantenimiento Detectivo*”

Revista Mantenimiento en Latinoamérica. Vol. 3, N° 1. 01/2011. Artículo y Título “*Tratamiento Analítico del Mantenimiento Condicional (Predictivo y Proactivo)*”

Revista Mantenimiento Mundial. 08/2011. Artículo y Título “*¿Cuán importante son, en Mantenimiento, los aspectos NO técnico?*”

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: **ISO 55000 – Gestión Integral de Activos**

Director: Ing. Alejandro Jorge Pistarelli

Institución y/o dependencia: **Ámbito Privado**

Disciplina y especialidad: **Gestión de Activos**

Tipo de investigación: Operativa

Período: 2014 - 2018

Número de horas semanales dedicadas: 12

Carácter de la participación: Total

Título del proyecto: **Simulación Numérica - RAM**

Directores: Ing. Alejandro Jorge Pistarelli / Ing. Guillermo Schmidt

Institución y/o dependencia: **Ámbito Privado**

Disciplina y especialidad: **Mantenimiento Industrial y Operaciones**

Tipo de investigación: Operativa

Período: 2015 - 2019

Número de horas semanales dedicadas: 10

Carácter de la participación: Total