



SEMENARIO DE MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, HIDRÁULICA E INGENIERÍA FORENSE

MAINTENANCE, LUBRICATION,
HYDRAULICS AND FORENSIC
ENGINEERING SEMINAR

20-22 Oct. 2015
Ros Tower, Rosario, Arg.

+ INFO:

Evangelina Tielli

✉ eventosias2015@siderurgia.org.ar

☎ +54 336 4461805 int. 19

>>ACERCA DEL SEMINARIO

Este seminario ofrecerá a los asistentes instrucción práctica, herramientas y la mejor tecnología del mercado para el mantenimiento, lubricación, hidráulica e ingeniería forense. Además, se tratarán temas como la planificación del mantenimiento, diseño de sistemas, solución de problemas de mantenimiento. La confiabilidad en la fabricación es fundamental en la búsqueda de la sostenibilidad en la industria de los metales. La mejora de la confiabilidad es esencial para garantizar resultados de fabricación al menor costo. Tanto el personal de mantenimiento como el de operación deben conocer la dirección a la que sus organizaciones apuntan con respecto a la mejora y gestión de sus programas de mantenimiento de equipos.

>>DESTINATARIOS

El Seminario está destinado al personal de mantenimiento, operaciones e ingeniería. Es útil para las personas que están en los mandos medios o puestos de supervisor de primera línea, así como para planificadores, programadores, responsables de compras, gerentes de mantenimiento, ingenieros de mantenimiento, ingenieros de planta, ingenieros de proyecto, superintendentes de mantenimiento, operadores y gerentes de operaciones. Proveedores de equipos y servicios de mantenimiento así como contratistas de mantenimiento en general, están también invitados a asistir.

Seminario de Mantenimiento, Lubricación, Hidráulica e Ing. Forense AIST-IAS

Lugar: Centro de Convenciones del Hotel Ros Tower,
Rosario, Santa Fe, Argentina www.rostower.com.ar

Fecha: 20, 21 y 22 de octubre 2015

Mayor información: www.siderurgia.org.ar/mantenimiento

PROGRAMA PRELIMINAR

MARTES 20 DE OCTUBRE 2015	
08:00 a.m.	Inscripción y Desayuno de Bienvenida
08:45 a.m.	Apertura
09:00 a.m.	Tecnologías en Sistemas Centralizados de Lubricación. (Bijur Delimon International)
09:30 a.m.	Lubricación con Tecnología Aire-Aceite en Stand de Laminación. (SKF Argentina)
10:00 a.m.	Break
10:30 a.m.	KEYNOTE LECTURE: NUEVA TECNOLOGÍA DE ACEITES BÁSICOS SINTÉTICOS OBTENIDOS A PARTIR DE GAS NATURAL (GTL) Y SU APLICACIÓN EN LUBRICANTES INDUSTRIALES UTILIZADOS EN SIDERURGIA. (SHELL)
11:30 a.m.	Sistemas Hidráulicos – Tecnología de Conectores de Fluidos. (Parker Hannifin Argentina)
12:00 p.m.	Confiabilidad 101 — Regreso a los Fundamentos Básicos. (ArcelorMittal Indiana Harbor)
12:30 p.m.	Almuerzo
02:00 p.m.	Gestión de Lubricantes. (SKF Argentina)
02:30 p.m.	Lubricantes de baja viscosidad y su influencia en la eficiencia energética en el sector automotriz. (Shell)
03:00 p.m.	Mantenimiento e Inspección de Cajas de Engranajes. (Xtek)
03:30 p.m.	Break
04:00 p.m.	La Gestión Ambiental de Mantenimiento en Ternium Siderar. (Ternium Siderar)
04:30 p.m.	Cuidado, Manipulación y Mantenimiento de Torretas y Otros Grandes Rodamientos. (Messinger Bearings)
05:00 p.m.	Monitoreo, Diagnóstico y Control de Aceite Hidráulico en Grandes Procesos. (Parker Hannifin Argentina)

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE 2015	
08:30 a.m.	Técnicas de Monitoreo Basadas en la Condición para la Industria Siderúrgica. (IVC Technologies)
09:00 a.m.	Solución de Problemas de Procesos y Optimización Mediante Simulación Computacional y Visualización 3D. (Purdue University Calumet)
09:30 a.m.	Nuevo enfoque para diseñar un Plan de Mantenimiento de un Nuevo Equipamiento. Caso de una Grúa de Cuchara de 220 tons. (Acindar Grupo ArcelorMittal)
10:00 a.m.	Break
10:30 a.m.	KEYNOTE LECTURE: INGENIERÍA FORENSE. ESTUDIO DE CAUSA EN LA AVERÍA DE MAQUINARIA. José Manuel Herrero Sánchez (IS - Investigación de Siniestros, España)
11:30 a.m.	Plan de Verificación de Estructuras en Ternium Siderar. (Ternium Siderar)
12:00 p.m.	Caracterización del Mecanismo de Falla en Ejes Pertenecientes a Máquina Conformadora de Tubos. (Instituto Argentino de Siderurgia)
12:30 p.m.	Almuerzo
02:00 p.m.	Análisis de Falla de Rotura de Compresor (Molysil)
02:30 p.m.	Identificación de la Causa Raíz de las Fallas de Rodamientos. (Messinger Bearings)
03:00 p.m.	Análisis Forense de Fallas en Transmisiones a Engranajes. (Estudio Piña)
03:30 p.m.	Break
04:00 p.m.	Boroscopia, una Técnica de Predictivo que Generó Beneficios en el AH2 de Ternium Siderar. (Ternium Siderar)
04:30 p.m.	Desajuste en Sujetadores, Guía HAGC Estante F2, Molino caliente 3 – Planta Churubusco (Ternium México)
05:00 p.m.	Capital de Trabajo: una Herramienta para Combatir su Incremento. (Ternium Siderar)

JUEVES 22 DE OCTUBRE 2015	
08:30 a.m.	Confiabilidad: Construyendo una Cultura para un Éxito Sustentable. (ArcelorMittal Indiana Harbor)
09:00 a.m.	Tuberías Plásticas en la Industria Siderúrgica (Georg Fischer)
09:30 a.m.	Mantenimiento Nave Acería. (Acindar Grupo ArcelorMittal)
10:00 a.m.	Break
10:30 a.m.	Cómo Combatir la Oxidación y Nuevas Tecnologías de Pintura. (Sherwin Williams)
11:00 a.m.	Administración de la Seguridad de los Procesos (DUPONT - Ternium Siderar)
12:00 p.m.	Almuerzo
01:30 p.m.	Patologías, Refuerzos, Recuperación e Intervención de Estructuras de Hormigón y Acero. (Soluciones Constructivas)
02:00 p.m.	KEYNOTE LECTURE: LA IMPORTANCIA DEL LIDERAZGO CONSCIENTE EN LOS RESULTADOS DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO. Pablo M. Barassi (Integrar-RRHH)
03:00 p.m.	Break
03:30 p.m.	Monitoreo y Diagnóstico de Grúas Basados en Tecnología. (IVC Technologies)
04:00 p.m.	Mediciones en 3D en la Industria Siderúrgica. (Ternium Siderar)
04:30 p.m.	Mantenimiento Ahorro Energético – Sustitución Sistema de Combustión Tradicional del Horno de Calentamiento Intermedio del Laminador 1 de TS por un Sistema que Utiliza Quemadores de Alta Eficiencia (Recuperativos). (Tenaris Siderca)
05:00 p.m.	CIERRE

>INSCRIPCIONES:

Inscripción temprana hasta el 30 de septiembre 2015:

- Miembro IAS** **USD 800**
 No-Miembro **USD 900**

Inscripciones posteriores al 30 de septiembre 2015:

- Miembro IAS** **USD 900**
 No-Miembro **USD 1000**

>EL CURSO INCLUYE:

- Traducción Simultánea
- Cd-Rom con material del seminario
- Almuerzos
- Refrigerios
- Desayuno de Bienvenida

INSTITUTO ARGENTINO DE SIDERURGIA

Av. Central y Calle 19 Oeste, 2900 San Nicolás de los Arroyos, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Tel. 54 336 4461805 int. 19; Fax 54 336 4462989; e-mail eventosias2015@siderurgia.org.ar; web www.siderurgia.org.ar/mantenimiento