Programa

MIÉRCOLES, 23 de octubre de 2019

08.00 - 08.55 h
Inscripciones

08.55 - 09.00 h
Bienvenida: Seminario Industria 4.0: Tendencias y Casos Reales de Aplicación

9.00 - 9.20 h.
Operación de grúas confiable asegurada - Mantenimiento preventivo con Igus Smart Plastics.
M. Wunderlich, M. Borisenko (Igus)

9.20 - 9.40 h
Sistema de indicadores de producción y alertas de mantenimiento.
R. Mustafa (Wiidem)

9.40 - 10.00 h
El workflow de un proyecto de visión artificial en la industria.
T. Crivelli, E. Ansaldi (Zowl Labs)

10.00 - 10.20 h
Realidad Aumentada en IOT.
C. Ferrante, M. Vazquez (MAGNANI Soluciones Eléctricas Sustentables - Industrial Automation Distributor SCHNEIDER Electric)

10.20 - 10.50 h
Coffee Break

10.50 - 11.10 h
Implementación de operaciones robotizadas en el tundish de Ternium Brasil.
F. Ramstorfer, L. Martins Demuner (Ternium Brasil)

11.10 - 11.30 h
IA aplicada a la predicción de la altura del efecto SKI en un HRM.
M. Saparrat (Tecnoap), F. Monti, J. Ibarra (Ternium México)

11.30 - 11.50 h
Industria 4.0 - Condiciones para su desarrollo. El caso de una PYME autopartista.
C. Pan, O. Cavalli (Industrias Guidi)

11.50 - 12.10 h
Siguiente nivel de servicios: cómo los nuevos servicios de metales en la era de la Industria 4.0 apoyarán la transformación de la industria.
G. Arroyo, T. Bradshaw (Primetals)

12.10 - 14.00 h
Almuerzo

14.00 - 14.20 h
Diagnóstico online aplicado a mantenimiento predictivo.
M. Tosti, M. Nepil (Gerdau)

14.20 - 14.40 h
Big Data clusters y analítica para grandes volúmenes de datos en Industria 4.0.
F. Barreiro, M. Simiand (Ant-Automation)

14.40 - 15.00 h
Presente y futuro del control de calidad en la siderurgia.
H. Monti (Consultor)

15.00 - 15.20 h
Tenaris Bay City: Diseño Optimizado mediante Simulaciones Multi-Paradigma.
G. Arakaki (ITBA)

15.20 - 15.50 h
Coffee Break

15.50 - 16.10 h
Lubricación Automática Basada en Condición.
F. Rolt, N. Giavino (SKF Argentina)

16.10 - 16.30 h
Industria 4.0 - Experiencias con Tecnologías Emergentes.
D. Justribó, G. Conradi (Oracle)

16.30 - 16.50 h
Motor digital ayuda a la industria a ahorrar agua, energía y reducir costos.
L. Armacollo, F. Araújo (Nalco Water - Ecolab)

16.50 - 17.10 h
Soluciones digitales para la siderurgia moderna y eficiente.
A. Lyrio, F. Hansen (Paul Wurth)

17.30 h
Cóctel de Camaradería

JUEVES, 24 de octubre de 2019

08.20 - 08.30 h
Bienvenida a la 2da Jornada

8.40 - 9.00 h
Ovenbird: una plataforma modular de IA para la industria.
E. Ansaldi, T. Crivelli (Zowl Labs)

9.00 - 9.20 h
Innovación digital en la Industria 4.0.
G. Méndez, H. Aymard (Oracle)

9.20 - 9.40 h
My Yard, entorno de aplicaciones del WHS de producto terminado.
P. Pozzetti (Tenaris Siderca)

9.40 - 10.00 h
Soporte en línea a las decisiones de almacenamiento.
M. Sanchez (Tenaris Siderca)

10.00 - 10.20 h
Asistencia video remota y realidad aumentada para mantenimiento industrial.
D. Miranda, A. Solari (Acindar Grupo ArcelorMittal)

10.20 - 10.40 h
Sistema de seguimiento de cucharas basado en dispositivos IoT (Bluetooth Low Energy & LoRa).
G. Tomassini, F. Jorro (Ternium, Argentina), A. González, C. Hecvi (Indusys)

10.40 - 11.10 h
Coffee Break

11.10 - 12.10 h
Foro de Debate

12.10 - 14.00 h
Almuerzo

14.00 - 14.20 h
Refractarios 4.0 - APO (Optimización de Procesos Automatizada).
G. Lammer (RHI Magnesita)

14.20 - 14.40 h
Proyecto 4.0 del escaneo 3D al proyecto BIM BAM BOOM con herramientas BI.
B. Coloccini, M. Bergonzi (Estudios Integrales - Ingeniería y Servicios)

14.40 - 15.00 h
Inteligencia artificial aplicada a la predicción de temperatura de fusión en un EAF
M. Saparrat (Tecnoap), F. Monti, J. Ibarra (Ternium México)

15.00 - 15.20 h
Tecnología y gestión del cambio para la compra de chatarra.
D. Díaz Fidalgo (ArcelorMittal España)

15.20 - 15.50 h
Coffee Break

15.50 - 16.10 h
Tenaris Siderca: la digitalización como proceso de cambio.
P. Delfino, N. Herrera (Tenaris Siderca)

16.10 - 16.30 h
Machine learning aplicado a la industria del acero.
A. González, O. Martín (Janus Automation)

16.30 - 16.50 h
Evaluación de impactos ambientales en el movimiento de chatarra y el future de "Cero emisiones" en parques de chatarra.
S. Osborne (E-crane International USA)

16.50 - 17.10 h
Fábrica de acero digital inteligente RAMON.
C. Wang, M. Barbaro (RAMON Science & Technology)

17.10
CIERRE

Visite
www.siderurgia.org.ar/semIND/index.html

+INFO:
tielli@siderurgia.org.ar | +54 336 4461805 int./ext. 19 | siderurgia.org.ar