



MESA REDONDA
SMRP LATAM AFFILIATE
JULIO 2020

Agenda

1. Bienvenida, presentación de la SMRP y la SMRP Latam y Panelistas (10 min)

Panelistas

Manuel Lombardero

Victor Manriquez

Santiago Sotuyo

Moderador

Aleck Santamaría De La Cruz

2. Intervención de los integrantes de la mesa redonda (50 min)

Participación de los integrantes de la mesa: Preguntas de Alto Impacto

3. Preguntas de los asistentes (20 minutos)

Los integrantes del panel responden en máximo 3 minutos

Las preguntas se escriben por los participantes en el chat

4. Síntesis de la Mesa Redonda, Aleck Santamaría De La Cruz, 10 minutos

¿Qué es la SMRP?

La **Sociedad para Profesionales de Mantenimiento y Confiabilidad** (SMRP) es una **sociedad profesional sin fines de lucro** formada por profesionales para **desarrollar y promover la excelencia en el mantenimiento, la confiabilidad y la gestión de activos**, creando líderes en la profesión.

SMRP proporciona **programas de certificación** de alto impacto y reconocimiento en nuestra disciplina: **CMRP, CMRT, CAMA**.

La SMRP cuenta con **más de 7,000 miembros en todo el mundo**.

Beneficios de ser parte de la SMRP:

Acceso a los eventos de formación (presenciales y virtuales), exámenes de certificación, biblioteca de documentos, red de contactos y acceso a una red para compartir mejores prácticas y lecciones aprendidas (Exchange).

Más información en: <https://smrp.org/About/About-SMRP>

¿Por qué la SMRP-Latam?

La SMRP cuenta con más de **7500 miembros** en todo el mundo. **Más del 40 % reside fuera de los Estados Unidos actualmente.** En consecuencia —y al seguir trabajando en cumplir su misión de desarrollar y promover la excelencia en el mantenimiento, la confiabilidad y la gestión de activos— **la Junta Directiva de la SMRP ha identificado a América Latina como una región objetivo.**
Más de 400 miembros de la SMRP em Latam.

Beneficios de ser parte de la SMRP Latam: ¡En Español!

Acceso a los eventos de formación, eventos dirigidos al personal de América Latina en nuestra región, red de conocimiento en Español (Exchange SMRP Latam Affiliate en Español).

¡Sin costo adicional una vez se es miembro de la SMRP!

Más información en:

<https://smrp.org/Member-Services/International-Affiliate>

Panelistas



Manuel L. Lombardero, MBA, CMRP, CMRT, PMP, CAMA es un profesional con 20 años de experiencia en la industria de generación eléctrica y de petróleo y gas en las áreas de operaciones, mantenimiento y confiabilidad. Es veterano de la Armada Estado-Unidense donde prestó servicio por cuatro años. Desde el 2018 es Gerente de Mantenimiento en AES Costa Norte en Panamá, un complejo energético con la primera terminal de importación de Gas Natural Licuado en Centroamérica y una central de generación de 381 Megavatios. Cuenta con una Licenciatura en Tecnología con énfasis en Electrónica e Instrumentación de Excelsior College en Albany, Nueva York, una Licenciatura en Gerencia de Golden Gate University en San Francisco, California, una Maestría en Administración de Empresas de la Universidad Latina de Panamá. Actualmente es candidato a un Doctorado en Gerencia por la Universidad del Caribe en Panamá. Miembro activo de la comunidad de mantenimiento, fue seleccionado como finalista para el premio a profesional de mantenimiento del año por el SMRP para el 2019. En el 2020 fue otorgado el premio "Game Changer Award" en la conferencia Connected Plant en Atlanta, Georgia por sus logros en la digitalización del programa de lubricación de equipos. Cuenta con certificaciones como Técnico y Profesional Certificado en Mantenimiento y Confiabilidad (CMRT y CMRP), Asesor de Gestión de Activos (CAMA) y Gestor Profesional de Proyectos (PMP). Publica regularmente artículos relacionados a la gestión de mantenimiento y gestión de activos. Ha presentado en conferencias de mantenimiento a nivel internacional en Panamá, Perú, España y los Estados Unidos. Es mentor en el capítulo de Panamá del Instituto de Gestión de Proyectos (PMI), miembro del comité de la filial SMRPLatam y actual Presidente del comité del examen CMRT.

Panelistas



Victor D. Manriquez CIP, CMRP, CAMA

Ingeniero mecánico, egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Después de mi formación principal hice un Máster en Técnicas de Energías Renovables en la Universidad internacional de Andalucía en España. También cuento con un Diplomado en Educación y un Máster en Gestión Educativa. El año 1986 inicio mi carrera profesional en el área de mantenimiento y confiabilidad. He tenido la oportunidad de trabajar en los sectores de hidrocarburos, minería y manufactura en ambientes desafiantes como la selva (húmedo y lluvioso), montañas (a 5000 msnm), desierto (temperaturas alrededor de los 40°C) y plataformas offshore.

El año 2009 comienzo a desarrollar entrenamiento en temas de mantenimiento y confiabilidad. Hasta ahora he llevado a cabo 173 actividades de entrenamiento con 2539 horas, 84 de ellas con 1275 horas en los temas del Cuerpo del Conocimiento de la SMRP. He desarrollado actividades de entrenamiento en mi país Perú y en Costa Rica, México, Bolivia, Argentina, Brasil, Colombia, Panamá y República Dominicana.

He publicado 54 artículos en español e inglés en temas de mantenimiento, confiabilidad y gestión de activos. Cinco de ellos fueron publicados en "Solutions", la revista de la SMRP. Los años 2013 y 2016 fui expositor en la 21a. y 24ª Conferencias Anuales de la SMRP en Indianápolis y Jacksonville respectivamente. También he sido expositor en convenciones locales de ingeniería y mantenimiento en mi país. Soy Committee Chair del Comité de Simposios Internacionales de la SMRP para el período 2018 – 2021 y miembro del Comité SMRP- LATAM

Panelistas



Santiago Sotuyo

Gerente Ingeniería Latino América, ARMS RELIABILITY. Consultora de Ingeniería de Confiabilidad y Gestión de Activos. 2012-Hoy.

Supervisa el desarrollo de proyectos de ARMS Reliability en Latino América, los cuales se centran en ayudar a sus clientes a ser seguros y exitosos, al hacer realidad la confiabilidad. Es líder en Latino América en la difusión de la Gestión de Estrategias de Activos, un proceso habilitado por personas, tecnología y datos para mantener un enfoque basado en la confiabilidad para mejorar el rendimiento de los activos.

- Ex Gerente Operaciones-Logística, MINERA ARATIRÍ. Exploración mineral de hierro. Uruguay. 2010-2012.
- Ex Vicepresidente, ANP, Administración Nacional de Puertos. Uruguay. 2008-2010.
- Ex Consultor-Senior, Ellmann-Sueiro y Asoc. Consultora Confiabilidad, Latino América. 2000-2010.
- Ocupó diversos cargos en: mantenimiento, ingeniería, logística, gestión industrial; en empresas de Uruguay, ramos de: ingeniería, agronegocios, cueros, alimentos.
- 35 años de experiencia laboral. 31 años como profesional de la ingeniería. Ingeniero Industrial. Especializado en Ingeniería de Mantenimiento e Ingeniería de Confiabilidad.
- Profesional Certificado: CMRP (Mantenimiento y Confiabilidad), CRL (Liderazgo en Confiabilidad), AMP-S (Gestión de Activos nivel Estratégico).
- Ex Presidente de URUMAN, Sociedad Uruguaya de Mantenimiento, Gestión de Activos y Confiabilidad. 2004-2019.
- Actual Vicepresidente de URUMAN. 2019-hoy
- Ex Presidente COPIMAN, Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento. 2004-2010. Uruguayo, casado, 58 años, 2 hijas.

Moderador



Aleck Santamaría De La Cruz

C-Level Executive. Máster of Global Management, Global MBA, (Tulane University, USA). MBA - Máster en Administración de Empresas- MBA, con énfasis en Finanzas (Universidad de los Andes). Máster en Ingeniería Mecánica (Universidad de los Andes). Ingeniero Mecánico (Universidad del Norte). Trilingüe (español, inglés y portugués). Con más de 18 años de experiencia trabajando en compañías nacionales y multinacionales ocupando cargos desde Gerente Técnico de Transporte, Consultor Senior de Nuevos Negocios, Gerente General hasta llegar a ser Vicepresidente de Estrategia y Gestión de Activos para los sectores de Energía, Agroindustriales y Producción de Alimentos. Miembro de Junta Directiva en Empresas de Base Tecnológica, Industriales y de Energía. Miembro de Junta Directiva (Comité Asesor) Uptime Analytics, empresa de analítica de datos.

Amplio conocimiento direccionando, liderando y ejecutando negocios en temas financieros, operaciones, proyectos y participando y reportando a socios y juntas directivas para diferentes sectores del mercado de Latino América. Instructor y Conferencista de temas relacionados con la gerencia de proyectos (gestión de riesgos), confiabilidad operacional, gestión estratégica de operaciones, mantenimiento y Gerencia de Activos en el sector energético (ISO 55001). Cuenta con certificaciones CAMA, CMRP, PMP e IAM, así como en Analítica de Datos y Machine Learning.

Presidente de la Filial Latam de la SMRP y Miembro de la Comisión de Mantenimiento y Gestión de Activos de ACIEM. Columnista y Conferencista Internacional. Premio SMRP CMRP del año 2019 y Premio Colombiano a la Ingeniería de Mantenimiento 2005.

Pregunta 1

¿Cuál ha sido el impacto de Covid en sus países e industrias y cómo las mejores prácticas y pilares de la SMRP han mitigado esos efectos?

Pregunta 2

¿Cuál es el conjunto de habilidades técnicas y humanas requeridas en esta coyuntura y lo que sigue?

Pregunta 3

Si pudiera definir una hoja de ruta en el contexto actual, ¿Qué tres elementos incluiría en su propuesta para el sector industrial en Latam?

Preguntas de los Participantes

Espacio para Preguntas de los Asistentes

No hay pregunta sin sentido,
No hay respuesta obvia

Síntesis del Panel

Conclusiones y Frases Relevantes

Contactos

SMRP

[SMRP LinkedIn](#)

[SMRP Facebook](#)

[SMRP Twitter](#)

SMRP Latam

[SMRP Latam LinkedIn](#)