

Ing. Ind. SANTIAGO SOTUYO BLANCO, CMRP

Perfil Profesional



Gerente de Ingeniería para Latino América de ARMS RELIABILITY, Consultora de Servicios de Ingeniería de Confiabilidad y Gestión de Activos. Proveedores de Servicios de Análisis de Causa Raíz Apollo (Apollo RCA). Responsable del desarrollo de negocios en Latino América. (2012 a la fecha).

Ex Gerente de Operaciones y Logística de MINERA ARATIRÍ S.A. (ZAMIN FERROUS), Responsable del soporte de operaciones y logística en Proyecto Valentines de exploración de mineral de hierro en Uruguay. Completados los estudios de factibilidad definitivos y la presentación de todos los proyectos a las autoridades incluyendo, proyecto de mina, planta, minero-ducto y puerto, así como estudio de impacto ambiental y social. (2010 a 2012).

Ex Vicepresidente (2009 - 2010) y Ex Director (2008 - 2009) de la ANP, Administración Nacional de Puertos (Uruguay), Autoridad Portuaria del Uruguay. Responsable de la Gestión de Activos Físicos, la Planificación Estratégica y el Desarrollo de Proyectos.

Ex Director Interino del Banco Central del Uruguay (2009 - 2010).

Ex Consultor Senior, integrante del staff de ELLMANN, SUEIRO Y ASOCIADOS, Consultora que brinda servicios de asesoramiento en temas de Organización de Empresas e Ingeniería Industrial. Miembro de la Red Aladon, suministrando Servicios de Ingeniería de Confiabilidad (2000 - 2010).

Ingeniero Industrial graduado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Republica, Uruguay en 1988.

- Profesional Certificado en Análisis Causa Raíz Apollo (Apollo RCA); por ARMS RELIABILITY de Estados Unidos y Australia.
- Profesional Certificado en Availability Workbench (AWB). AWB incluye: RCM Cost (Reliability Centered Maintenance), AvSim (Availability Simulation, modelo de Simulación de Disponibilidad de Sistemas, mediante Diagrama de Bloques), Weibull (Modelo de cálculo de confiabilidad mediante Weibull y otras distribuciones estadísticas), Life Cycle Cost (Modelo para cálculos de Costo de Ciclo de Vida, LCC) y Process Reliability (Modelo de cálculos de Confiabilidad de Sistemas); por ARMS RELIABILITY de Estados Unidos y Australia.
- Profesional Re-Certificado en Estrategias de Confiabilidad, RCM2 (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad), MTA (Análisis de Tareas de Mantenimiento), EXP (Software de Estrategias de Confiabilidad); por IVARA LLC de Canadá (The Aladon Network).

- Profesional Certificado en Mantenimiento y Confiabilidad, CMRP, por la SMRP (Sociedad de Profesionales de Mantenimiento y Confiabilidad) de Estados Unidos.
- Practitioner Certificado de la técnica RCM2, Mantenimiento Centrado en Confiabilidad, capacitado y entrenado en Lutterworth, Inglaterra por John Moubray (†), autor de esta técnica y ex Presidente de Aladon LLC.
- Practitioner Certificado de la técnica RCS, Repuestos Centrados en Confiabilidad, capacitado y entrenado por Mark Horton, ISC – Information Science Consultant, UK.
- Además tiene realizada una Especialización en Gestión e Ingeniería de Mantenimiento, realizada con el MGruppen, bajo la dirección de Thomas Ålund, en Suecia.

Ha dictado diversos cursos y participado en proyectos relacionados con el cuidado de los activos físicos, calidad, gerenciamiento, seguridad y demás temas técnicos, especialmente en procesos avanzados de mantenimiento, confiabilidad y gestión de activos físicos como el Apollo RCA (Análisis Causa Raíz de Apollo), RCM2 (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad), RCS (Repuestos Centrados en Confiabilidad), ECO (Optimización de la Condición de Equipos), CBM (Mantenimiento Basado en la Condición), OIM (Optimización Integral del Mantenimiento) y TPM (Mantenimiento Productivo Total), en Latino América y España, incluyendo algunos de los mayores proyectos de implementación de la técnica RCM2 en todo el mundo, en Codelco Chile (minería), en Endesa España y Latinoamérica (generación de energía) y en Cemex México (cementera).

Actualmente es Presidente de URUMAN (Sociedad Uruguaya de Mantenimiento, Gestión de Activos y Confiabilidad).

Delegado por Uruguay y Ex Presidente del COPIMAN (Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento).

Miembro del Comité de Mejores Prácticas de la SMRP (Sociedad de Profesionales de Mantenimiento y Confiabilidad) de Estados Unidos.

Fue miembro del Comité de Expertos del Euromaintenance 2008, Congreso Europeo de Mantenimiento de la EFNMS (Federación Europea de Sociedades Nacionales de Mantenimiento) en Bruselas, Bélgica.

Como miembro Senior de COPIMAN, ha dado conferencias internacionales en una gran gama de temas de su experiencia, incluyendo conferencias en Argentina, Bélgica, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Croacia, Ecuador, España, Estados Unidos, Finlandia, México, Panamá, Paraguay, Perú, Suiza y Uruguay.

Ex Profesor en las materias de Gestión e Ingeniería de Mantenimiento, y Seguridad e Higiene Industrial, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Republica Oriental de Uruguay. Ha dado cursos relacionados con Gestión de Mantenimiento en diversas compañías alrededor del Mundo.

Ha ocupado diversos cargos en áreas de Gestión de Mantenimiento, Ingeniería, Producción y Gerencia Industrial en diferentes compañías del Uruguay, en los rubros de ingeniería, agroindustrias, cueros y alimentos.

Ex-miembro del Consejo Directivo de la Asociación de Ingenieros del Uruguay.

Ex-miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Republica Oriental de Uruguay.

A través de su carrera profesional ha escrito diversos artículos en publicaciones nacionales e internacionales.

Habla correctamente el idioma español, inglés y portugués, y aceptable el francés e italiano

Es uruguayo, nacido en Montevideo, en 1961.