

Dr. - Ing. Mario J. A. Solari



Mario J. A. Solari se graduó como Ingeniero Mecánico en la Universidad Nacional de Rosario y obtuvo el título de Doctor en Ingeniería en la Universidad Nacional del Sur. Fue incorporado como Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires en 2010.

Durante su carrera como investigador y como ingeniero, ha forjado una metodología para gestionar la integridad estructural y funcional de los activos físicos industriales, fundada en iniciativas basadas en el análisis de riesgo y en la evaluación de integridad estructural, así como en factores humanos y económicos. El marco conceptual desarrollado tiende al nuevo enfoque denominado socio-ingeniería que enfatiza la seguridad para las personas y ambiente.

Se desempeñó como Jefe de la División Tecnología de la Soldadura en la CNEA (Comisión Nacional de Energía Atómica), como Director del Proyecto de Tecnología de la Soldadura SECYT-CNEA, como Jefe del Departamento de Materiales (Proyecto de la C.N. Atucha II) en la Empresa Nuclear Argentina de Centrales Eléctricas (ENACE S.A.) perteneciente a CNEA y KWU-Siemens. Fue Investigador Independiente del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas) con lugar de trabajo en el LEMIT CIC (La Plata). Fue miembro de la Comisión Asesora Multisectorial para la Ciencia y Tecnología de la Producción de la SECYT, miembro de la Comisión Asesora de Ingeniería y Tecnología y Coordinador de la CASAUF del CONICET. Fue miembro del Comité de Soldadura IAS y de Comités de Normalización IAS-IRAM. Fue Presidente de la Asociación Argentina de Soldadura. Ha dictado cursos y conferencias en Universidades y empresas de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, México, Perú, Uruguay, Venezuela.

Es miembro de ASME (American Society of Mechanical Engineers) y ASM Internacional. Fue distinguido por ASME como ASME Authorized Global Instructor y dicta en Latinoamérica diversos cursos certificados por ASME. Es Profesor visitante de la Universidad Nacional de la Plata y de la Universidad Austral. Es autor de numerosas publicaciones científicas y técnicas entre las que se cuentan capítulos de dos libros publicados en USA.

En el ámbito privado fue fundador y dirige a CTI Consultores de Tecnología e Ingeniería SRL, empresa de base tecnológica que ofrece soluciones tecnológicas a los clientes basadas en el dominio del “estado del arte” en tecnología, ingeniería y ciencia. Ha contribuido a la gestión de integridad en las industrias de Gas y Petróleo, Química, Nuclear, Hidroeléctrica, y Siderúrgica. Fue pionero en la implementación del proceso de Inspección Basada en Riesgo en las industrias del gas y petróleo de Argentina, Perú y Bolivia, así como difundió su conocimiento en toda Latinoamérica. Participa como consultor en temas de integridad en el Proyecto de la C.N. Atucha II, contratado por Na-Sa, y dirige la implementación de un sistema de gestión de integridad de activos físicos en la Central Hidroeléctrica Yacyretá, a través de la Universidad Nacional de Misiones.