

JULIO CARVAJAL BRENES COSTA RICA



Ing. Julio Carvajal Brenes, MSc. Tiene Maestría en Gerencia de Mantenimiento. Con estudios de especialización en la ex Unión Soviética, República de China (Taiwán), Cuba, El Salvador y México. Certificado por International Consulting & Certification Institute como instructor y facilitador en TPM (Mantenimiento Productivo Total).

Experiencia profesional de más de 20 años como gerente de ingeniería y mantenimiento en industrias del sector alimenticio, plásticos, vidrio y aluminio. Actualmente labora como consultor, profesor e investigador para el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

En el año 2000 ganó el Primer Lugar del Concurso de Proyectos del área Industrial del TEC, con el proyecto de Investigación "Divulgación y demostración de la importancia del mantenimiento predictivo en la competitividad de las empresas industriales"

Es homólogo de Kenichi Sakai (experto japonés en TPM del JIPM) con quien lleva a cabo implementaciones de TPM en industria manufacturera y empresa de servicios.

Ha dictado cursos cerrados y abiertos en Bolivia, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá y Perú. Ha sido consultor o facilitador en el ámbito del TPM, ha colaborado directamente con empresas nacionales en la implementación del Mantenimiento Predictivo. Ha diseñado, elaborado y puesto en marcha Programas de Mantenimiento Preventivo y Programas de Cinco Eses en diversas industrias nacionales. Ha realizado Diagnóstico para la Certificación del Mantenimiento Clase Mundial en industria local. Ha efectuado diagnósticos y definido las estrategias para la implementación del Mantenimiento Clase Mundial en industrias nacionales.

Ha sido conferencista internacional invitado en Congresos Nacionales de Ingeniería en: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá y Perú. Fue también conferencista internacional invitado en el Primer Congreso Mundial de Mantenimiento efectuado en Bahía, Brasil en octubre de 2002. Conferencista en cinco Congresos Costarricenses de Ingeniería de Mantenimiento.

Ha escrito y publicado más de cuarenta artículos, entre ellos: "Mantenimiento aporta al incremento de la productividad". "El mantenimiento predictivo en Costa Rica". "La futura dimensión del mantenimiento". "Mantenimiento de Clase Mundial", "La ingeniería de

Mantenimiento y las 5S”, “Mantenimiento, un delicado equilibrio”. “La Ingeniería de Mantenimiento Hoy”. “El control visual en el mantenimiento”. “Los pequeños grupos”. “El cuadro de mando integral aplicado al mantenimiento”.

Actualmente es Vicepresidente para Centroamérica y el Caribe del Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento (UPADI) y el Director de la revista “*Mantenimiento*”, de Costa Rica.

Fundador y Presidente durante tres períodos, de la “Asociación Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento” (ACIMA).

Ha sido directivo, también durante tres periodos, del Colegio de Ingenieros Tecnólogos, ente profesional que hace parte del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica.