

Curriculum Vitae Julio Carvajal Brenes

Es profesional en Ingeniería de Mantenimiento y tiene Maestría en Gerencia de Mantenimiento del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC).

Es Cinturón Negro en Implementación del Mantenimiento Productivo Total (TPM) otorgado por la Japan International Cooperation Agency (JICA). Actualmente es profesor del Programa de Maestría de la Escuela de Ingeniería Electromecánica del TEC

Tiene más de 40 años de experiencia en ingeniería de mantenimiento, laborando durante 23 años directamente en empresas de los sectores de alimentación, vidrio, aluminio y plástico. También ha sido docente e investigador universitario. Fue el Director del Centro de Transferencia de Tecnología y Manufactura Aplicada (CETMA) y del Programa de Maestría de la Escuela de Ingeniería Electromecánica.

Ejerce liberalmente la profesión, brindando asesoría, consultoría y capacitación a nivel nacional y centroamericano en temas relacionados con la ingeniería de mantenimiento.

Ha dictado cursos sobre diversas temáticas de la ingeniería de mantenimiento en: Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y Perú. Ha sido consultor y/o facilitador en el ámbito del TPM llevando a cabo implementaciones en empresas de diverso giro de negocio, como: agroindustria, alta tecnología y alimentaria.

Ha sido conferencista internacional invitado en Congresos Nacionales de Ingeniería en Mantenimiento en 11 países de América.

Es co-traductor del libro *Mantenimiento Planificado* de Kinjiro Nakano, co-escritor y editor del libro *TPM: lecturas escogidas* y escritor del libro *TPM: Orientaciones para su implementación*. Ha escrito más de 100 artículos publicados en diversas revistas en Costa Rica, Brasil y Colombia.

Presidente fundador de la Asociación Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento (ACIMA) y miembro del Colegio de Ingenieros Tecnólogos de Costa Rica, siendo en este momento el vicepresidente de ambas entidades.

Desde 1997 es el Director de la revista bimensual *Mantenimiento*, publicación que tiene más de 100 ediciones. Desde octubre del 2009 es el Presidente del Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento (COPIMAN).

En febrero del 2106 fue homenajeado como Profesional Distinguido por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica