

Ing. Francisco Hiram Guillén Garza
Consultor e instructor en calidad, mejora continua y metrología

Licenciado en Química Industrial egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Cuenta con una maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Cerámica, egresado de la Escuela de Graduados de Ciencias de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Certificado como Yellow Belt Six Sigma y Green Belt Six Sigma por Sigma Pro Americas. Es auditor interno de ISO 9001:2015 por Q-Alliance y auditor interno de IATF 16949:2016 por TÜV SÜD. Certificado como PCDMIS CAD ++ para CMM Nivel 1 y 2 por Hexagon Manufacturing Intelligence Inc.



Cuenta con más de 33 años de experiencia en los sectores automotriz, metalmecánico, cerámico, químico, de investigación y educación. A lo largo de su trayectoria ha ocupado diversas posiciones en la industria, tales como ingeniero senior de calidad, ingeniero de calidad de proveedores, coordinador y gerente de calidad, gerente de planta, coordinador de calidad e ingeniería, jefe de calidad, jefe de laboratorio y coordinador del sistema de gestión de la calidad. Asimismo, se ha desempeñado como consultor e instructor de sistemas de gestión, y como catedrático a nivel preparatoria y profesional en la Universidad TecMilenio, campus San Nicolás y Las Torres, así como en la Universidad Regiomontana, en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Tiene amplios conocimientos y sólida preparación en Core Tools (APQP, PPAP, AMEF, SPC y MSA), planes de control y herramientas estadísticas, así como en la administración y supervisión de los departamentos de calidad e ingeniería. Tiene amplia experiencia en mejora continua, Six Sigma, gestión de proyectos, reducción de scrap, y metodologías como Kaizen, 5S, SMED, VSM y TPM. Domina el análisis y solución de problemas, la implementación de acciones correctivas, y la administración e implementación de sistemas de gestión de la calidad bajo las normas ISO 9001 e IATF 16949.

Lideró la implementación del ISO 9001:2015 en la empresa Distribuidora SEVI. Participó en la implementación del IATF 16949:2016 en la empresa Consolidated Metco Inc. como consultor externo. Ha coordinado diversas implementaciones exitosas de sistemas de calidad ISO 9001 versión 2008 y 2015, ISO/IEC 17025:2005, ISO/TS 16949:2009 e IATF 16949 en empresas del sector automotriz.

Ha impartido cursos en temas sobre Core tools, APQP, PPAP, AMEF, SPC, MSA), plan de control, liderazgo, trabajo en equipo, formación de supervisores y líderes, mejora continua, control estadístico de procesos y estudios R&R aplicados, 5S, Kaizen, comprensión e implementación de sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, automotriz IATF 16949, formación de auditores internos en comprensión de ISO 9001 e IATF y aplicación de ISO 19011, entrenamiento en auditorías por capas (LPA) análisis y solución de problemas.

Desde el año 2026 colabora con MCG México como instructor y consultor en materia de calidad, sistemas de gestión, core tools y mejora continua.

Algunas organizaciones que han recibido sus servicios de capacitación y consultoría son: Magna Powertrain, Magna Formex, Covia Corp. México, Consolidated Metco Inc. (ConMet), Greenpaper (Productora de Papel SA), Goimsa Grúas y Servicios, SA, Alca Médica y Proeexa, entre muchos otros.

francisco.guillen@mcmexico.com

Tel. 55 5367-8683 Email: info@mcmexico.com <http://www.mcmexico.com>