

Ing. Daniel Flores Zamora

Consultor e instructor en metrología para laboratorios de calibración y sistemas de gestión.

Ingeniero en Control y Automatización egresado del Instituto Politécnico Nacional. Cuenta con 12 años de experiencia en los sectores: Alimentario, Farmacéutico, Refresquero y Petroquímico. Ha realizado actividades de investigación y desarrollo en nuevas magnitudes para laboratorios de metrología, control y mejora de procesos, auditoría, implantación, mantenimiento y mejora de sistemas de gestión de la calidad, sistemas de gestión en laboratorios de control de proceso en alimentos. Auditor Líder Certificado por Exemplar Global, bajo la norma ISO/IEC 17025.



Cuenta con experiencia en procesos de auditoría interna a SGC que cumplen con la normativa ISO/IEC 17025 e ISO 9001, cuenta en su trayectoria profesional con una amplia preparación en ámbitos como: normalización, metrología, buenas prácticas de laboratorio, Normatividad Mexicana aplicable en alimentos para consumo humano y farmacéutica. Amplia experiencia en: estimación de incertidumbre, validación y confirmación de métodos de calibración, detección y supervisión de puntos críticos en los procesos de alimentos para consumo humano basados en legislación nacional y SQF.

Ha apoyado a diversas organizaciones con servicios de implementación de Sistemas de Gestión de Calidad basados en ISO 9001, ISO/IEC 17025 y acreditación de diversas magnitudes ante EMA.

Ha impartido cursos en temas como: Introducción a la Metrología, Metrología de Presión, Metrología de Temperatura, Metrología de Masa, Metrología de Flujo, Metrología de Óptica (Espectrofotometría UV-Visible), Metrología Dimensional, Metrología de pH y Conductividad, Estimación de Incertidumbre en Presión, Temperatura, Masa, Flujo, Óptica, Dimensional, pH y Conductividad.

Ha fungido como Signatario Operativo e Ingeniero de Innovación Desarrollo y Capacitación en procesos de acreditación de laboratorios de calibración bajo la norma ISO/IEC 17025 ante EMA. Cuenta con amplia experiencia operativa en laboratorios de metrología como signatario autorizado en las magnitudes de Presión Relativa Positiva y Negativa, Temperatura (RTD's, Termopares, Termómetros de líquido en vidrio y Termómetros de lectura directa), Masa (Instrumentos para pesar de Bajo y Mediano Alcance), Flujo (medidores másicos y volumétricos), Óptica (Materiales de Referencia y Espectrofotómetros UV-Visible) y Eléctrica (Simulación Eléctrica de instrumentos de temperatura).

Desde el 2018 colabora en MCG de México como instructor y consultor en calidad y metrología.

Algunas organizaciones que han recibido sus servicios de capacitación, auditoría e implementación de sistemas de gestión: Grupo FEMSA, Grupo CIMSA, Grupo RICA, Grupo BEPENSA, Grupo Inmuebles del Golfo, Grupo ARCA, Gatorade, PBG, Embotelladora Metropolitana, LALA, ALPURA, Cuauhtémoc Moctezuma, UNILEVER de México, Becton Dickinson, Nestlé, PPG, Ingenio Azucarero (La Chontalpa), Jumex, Henkel, Derivados de Leche La Esmeralda y Granjas Carroll México GCM.