







Saúl Villagómez Alcaraz

INSTRUCTOR

-  Manuel Orozco y Berra 1084 Celaya Gto. México
-  info.qhai.mx
-  Tel. 461-148-8515
-  Registro STPS: QCO-230814-1AA-0013

MEMBRESÍAS E IDIOMAS

- **Miembro Activo** de la AMMAC (Asociación Mexicana de Metrología A.C.).
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Nivel B2).

CERTIFICACIONES Y ESPECIALIDADES TÉCNICAS

- **Metrología Integral:** Dimensional, Masa, Volumen, Presión, Temperatura y Par Torsional.
- **Normatividad y Calidad:** Auditor en ISO/IEC 17025, Auditor en TS-16949 (Automotriz) y Análisis de Riesgo ISO 31010.
- **Herramientas Especializadas:** MSA (AIAG & VDA 5), GD&T (ASME Y14.5 & ISO 1101), y Auditoría ESD.
- **Dominio Técnico:** Máquina de Medición por Coordenadas (Software PC-DMIS), rugosidad, interpretación de planos y equipos de Rayos X (POE).

PERFIL PROFESIONAL

Instructor especialista con más de 30 años de trayectoria en el sector automotriz y metalmecánico. Experto en la gestión, auditoría y operación de laboratorios de metrología dimensional y pruebas. Cuenta con un dominio técnico profundo en normas internacionales (ISO/IEC 17025, AIAG, VDA), aseguramiento de calidad y análisis de sistemas de medición (MSA), con una sólida capacidad para la transferencia de conocimientos técnicos de alto nivel.

EXPERIENCIA RELEVANTE

Brose México S.A. de C.V. | Líder de Laboratorio de Metrología, Inspección y Pruebas

- Responsable de la gestión, inspección de recibo y pruebas en plantas de alto volumen (Parque Industrial Benito Juárez y El Marqués) (1996–2024).
- Especialista en laboratorios de metrología y pruebas ESD, asegurando el cumplimiento con los estándares más exigentes del sector automotriz.

Excel Autopartes | Jefe de Laboratorio de Metrología

- Dirección técnica del laboratorio para garantizar la precisión en procesos de medición (1995–1996).

New Holland | Auditor de Procesos y SQA

- Responsable de Aseguramiento de Calidad de Proveedores (SQA) y auditoría de procesos en maquinado, troquelado y ensamble de tractor (1988–1994).

Manufacturas Metálicas (Grupo INDUX) | Auditor de Procesos

- Ejecución de auditorías de procesos para asegurar la calidad en manufactura (1985–1987).