

Simposio de Metrología METROCOL 2021



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

| | | | |
|---------------------|--|----------|-----------------|
| Nombre | Jorge C. Torres Guzmán | | |
| Formación | Doctor en Filosofía, Maestro en Ciencias, Ingeniero Mecánico Electricista. | | |
| Institución/Empresa | CENAM México | | |
| Cargo | Director del Área de Fuerza y Presión | | |
| Dirección | km 4.5 carretera a Los Cués, El Marqués, Querétaro. México. | | |
| Email | jtorres@cenam.mx | Teléfono | +52 442 2110572 |

Resumen del currículum

- Director del Área de Fuerza y Presión del Centro Nacional de Metrología, CENAM, en México. Con 28 años en CENAM.
- Doctor en Filosofía y Maestría en Ciencias del Imperial Collage of Science, Technology and Medicine (ICST&M). Londres, Inglaterra. Ingeniero Mecánico Electricista del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Monterrey, México.
- Actualmente, Copreside el Grupo de trabajo de presión y vacío del Consejo Consultivo de Pesas y Medidas (CIPM) de Masas y magnitudes afines (CCM); Asesor del grupo de trabajo de Presión y Vacío del Sistema Interamericano de Metrología (SIM); Asesor del grupo de trabajo de Fuerza y Par Torsional del SIM; Asesor del Consejo Directivo del Grupo de Trabajo de Presión y Vacío de la Confederación Internacional de Mediciones (IMEKO TC16).
- Participación y coordinación de programas de comparaciones clave y suplementarias SIM y CIPM (más de 70).
- Coordinación de programas de ensayo de aptitud (más de 120).
- Más de 200 artículos técnicos y científicos escritos. Más de 200 cursos impartidos. Más de 150 conferencias impartidas. Más de 120 asesorías otorgadas. Dos patentes internacionales con CENAM.
- Siete (7) Guías técnicas para Trazabilidad e Incertidumbre desarrolladas. Cinco (5) libros cortos técnicos sobre metrología aplicada (en la biblioteca del CENAM).
- Es editor invitado de varias revistas internacionales (Measurement, ACTA IMEKO, Mapan, Mitteilungen, IMEKO Proceedings, IPSA SCIENTIA, entre otros), revisor de artículos de revistas (adicionalmente a las anteriores Metrologia) y de congresos internacionales.
- Ha recibido varios reconocimientos y premios por su trayectoria y por su desempeño.