



### III Congreso Internacional de Metrología Colombia 2016

**Participación:**

**Conferencista ( X )    Moderador (   )    Miembro de Comisión Científica (   )**

<b>Nombre:</b> Miguel Ramón Viliesid Alonso
<b>Formación:</b> Doctorado en Identificación Modal (1985-1990) en el <i>Laboratoire de Mécanique Appliquée (LMA), Faculté de Sciences et des Techniques de Franche-Comté</i> . (Obtención: 02/1990). <i>Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA, equivalente a maestría)</i> en Vibraciones y Osciladores, <i>Faculté de Sciences et des Techniques de Franche-Comté</i> . (Obtención: 11/1984). Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco (UAM-A). (Obtención: 08/1982).
<b>Institución / Empresa:</b> Centro Nacional de Metrología, CENAM.
<b>Cargo:</b> Jefe de División de Metrología Dimensional (DMD)
<b>Dirección:</b> km 4.5 carretera a Los Cués. El Marqués, Querétaro. México
<b>E-mail:</b> mviliesi@cenam.mx
<b>Teléfono:</b>

<b>Resumen de Currículo</b>
<p>De mayo de 1993 a la fecha, Jefe de División de Metrología Dimensional (DMD), Centro Nacional de Metrología, CENAM. Principales actividades: conformación del equipo de trabajo y contratación de personal; selección de equipo de laboratorio y adquisición del mismo; diseño, instalación, supervisión y puesta en servicio de los laboratorios de la DMD; caracterización de mediciones y estimación de incertidumbres; implantación del sistema de gestión de la calidad; responsable e instructor de los diversos cursos impartidos por la DMD (calidad, metrología, estimación de incertidumbres, etc.) tanto en México como en el extranjero.; responsable de las relaciones internacionales y de la comparaciones de la DMD. Autor de varias publicaciones nacionales e internacionales. Es miembro del <i>Comité Consultatif des Longueurs (CCL)</i> de la <i>Conférence Internatrional des Poids et Mesures (CIPM)</i> desde 1997 así como de varios de sus grupos de trabajo; miembro del Grupo de Trabajo de Longitud del Sistema Interamericano de Metrología (SIM) el cual también ha dirigido; Miembro y dos veces presidente del comité organizador de la <i>North American Coordinate Metrology Association</i>; Experto técnico, evaluador y evaluador líder para la Entidad Mexicana de acreditación (EMA) en metrología dimensional así como “evaluador por Pares” de diversos laboratorios nacionales extranjeros.</p> <p>Previamente se desempeñó en el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) (1981-1983 y 1990-1993) como Investigador y posteriormente Jefe de Proyecto en el. Participó en diversos proyectos como Vibraciones Inducidas por Flujo; Vibraciones Inducidas por Flujos Bifásicos en Tuberías; Acústica Industrial; Evaluación de impacto ambiental por</p>

Ruido de una empresa establecida en la C. de México; etc.  
También ha sido asesor privado e impartido cursos en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, UAM-A, así como en el *Laboratoire de Mécanique Appliquée*, LMA, de la *Université de Franche-Comté*, Francia.

**Cargo**

Jefe de División de Metrología Dimensional (DMD) CENAM