



Con el objetivo de iniciar un intercambio de información con diversas industrias y organizaciones del sector de iluminación y manufactura e impulsar el aseguramiento de las mediciones que contribuyen a mejorar la calidad de los productos del sector, el Centro Nacional de Metrología (**CENAM**), el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (**CIDESI**) y **CANACINTRA**-Querétaro tiene el agrado de invitarlos al:

F O R O

Perspectivas y Retos de la Industria de Iluminación

Metrología, Normalización y Acreditación

Dirigido a:	Dinámica del Foro:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabricantes y proveedores de productos y servicios de iluminación ▪ Directivos de Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología ▪ Directivos y personal de organizaciones afines al sector. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se iniciará con presentaciones de empresas del sector • Posteriormente con presentaciones sobre el marco general de la metrología, normalización y evaluación de la conformidad en la industria de iluminación. • Por último se llevarán a cabo planteamientos de necesidades específicas en materia de metrología para el sector. <p>Se dará especial énfasis a la identificación de áreas de oportunidad que permitan robustecer los sistemas de medición para el aseguramiento de la calidad, normalización, certificación, mantenimiento y operación confiable de sus procesos, productos y servicios asociados con la calidad de los productos y luminarias.</p>

Objetivos específicos:

- Conocer y discutir los principales retos del Sector Manufacturero – Industria de Iluminación en México, definiendo los soportes de metrología, normalización y evaluación de la conformidad que requerirán las industrias para enfrentar dichos retos.
- Plantear alternativas de acción que pueden tomar las industrias y organizaciones relacionadas con el sector manufacturero de la industria de iluminación, para asegurar la confiabilidad de los productos y luminarias.

Beneficios Esperados:

- Identificación de prioridades en Metrología, Normalización y Evaluación de la Conformidad para coadyuvar en los procesos de mejora continua en el sector.
- Identificación de líneas de acción, proyectos y procesos que impulsen en el sector.
- Identificación de proyectos de colaboración que atiendan los aspectos de medición para la evaluación de productos del sector.

Fecha y sede

Fecha	Sede	Organizador
28 Nov. 2007	CENAM	CENAM CIDESI CANACINTRA

S I N C O S T O

FAVOR DE REMITIR ESTE MENSAJE A LAS ÁREAS DE INTERÉS EN SU ORGANIZACIÓN



Foro de Metrología para la Industria de Iluminación

28 de noviembre 2007 - El Marqués, Qro.

Programa tentativo 28 de noviembre 2008

Hora	Actividad	Ponente
08h45 a 09h00	Inauguración y bienvenida	Dr. Salvador Echeverría CENAM Ing. Fernando Motolinía CIDESI
Bloque 1. La voz de las empresas		
Bloque 1. 09h00 a 09h40	1.1 Situación actual del sector en México. Producción, consumo, estructura, tendencias. Voz de las empresas	Ejemplo Lorenzo Morales Construlita
Bloque 2. La infraestructura Nacional y organizaciones de soporte		
Bloque 2. 09h40 a 11h15	2.1 El sistema Metrología-Normalización-Acreditación en el Sector Manufacturero de la Industria de Iluminación.	Dr. Eric Rosas Solís CENAM
	2.2 Infraestructura primaria, sistemas de referencia y transferencia.	M.C. Anayansi Estrada H. CENAM
	2.3 Enlace al laboratorio de fotometría de la División de Óptica y Radiometría	M.C. Anayansi Estrada H. Dr. Eric Rosas Solís
11h15a 11h30 Receso		
Bloque 3. Retos técnicos para el aseguramiento metrológico del sector		
Bloque 3. 11h30 a 12h45	3.1 Servicios existentes y aspectos faltantes. Situación en metrología secundaria para el sector.	M.C. José Luis Cravioto CIDESI
	3.2 Propuesta de un laboratorio de pruebas para lámparas y luminarias.	CENAM -CIDESI
12h45-13h45 Comida		
Bloque 4. Panel y discusión sobre posibles acciones, responsables, financiamiento, etc.		
Bloque 4. 14h00 a 16h00	4.1 Discusión sobre aspectos técnicos, organizacionales y financieros	Moderador: Carmen Marina Trejo CENAM
	4.2 Conclusiones, acuerdos y responsables.	Todos Moderador: Alonso Fernández CANACINTRA

M a y o r e s I n f o r m e s

Carmen Marina Trejo M. ctrejo@cenam.mx Tel: 211 05 00 Ext. 3261	Anayansi Estrada H. aestrada@cenam.mx Tel: 211 05 00 Ext. 3328	José Luis Cravioto jlcravioto@cidesi.mx Tel: 211 98 48
---	--	---