

# V Simposio

## LA ÓPTICA EN LA INDUSTRIA

Septiembre 8 y 9, 2005. Santiago de Querétaro, México



## Criterios para evaluar la iluminación en interiores

### TALLER

7 de septiembre, 2005

#### Dirigido a:

Arquitectos, Ingenieros Civiles, Unidades de Verificación y para todas aquellas personas físicas o morales interesadas en medir correctamente el nivel de iluminación en interiores.

#### Objetivo:

Establecer los criterios de medición para determinar la iluminación requerida en el área que se evalúa.

#### Contenido:

- 1) Conceptos Generales de Fotometría
- 2) Efectos Causados por la Iluminación en el Ser Humano
- 3) Distribución de la Luz
- 4) Inspección del Sistema de Iluminación
- 5) Curvas de distribución de luminarios
- 6) Ejercicio Práctico para Medir la Iluminación
- 7) Corrección de las Mediciones
- 8) Análisis de Resultados

#### Requisitos:

Es recomendable traer un luxómetro y una calculadora científica (se sugiere practicar el uso de las funciones estadísticas de la calculadora antes del taller para un mejor aprovechamiento).

#### Instructores:

Ing. Javier F. Gutiérrez Sandos  
[gexacto@yahoo.com.mx](mailto:gexacto@yahoo.com.mx)

Ing. Irma G. Oidor Juárez  
[ioidor@cenam.mx](mailto:ioidor@cenam.mx)

M. en C. Rocío Cardoso Cisneros  
[rcardoso@cenam.mx](mailto:rcardoso@cenam.mx)

#### Cupo limitado:

El cupo del taller estará limitado a 15 personas, por lo que le sugerimos reservar su lugar lo antes posible.

#### Costo de inscripción:

\$ 1 000.00 M. N. + I.V.A.  
Antes del 1 de Agosto

\$ 1 200.00 M. N. + I.V.A.  
Después del 1 de Agosto

#### Incluye:

Material del taller, constancia de asistencia, comida, servicio de café e inscripción al V Simposio La Óptica en la Industria.

#### Horario:

De 14h00 a 18h00

#### Lugar:

Instalaciones del CENAM.  
km 4,5 Carretera a Los Cués,  
El Marqués, Qro.

#### Inscripciones:

Para realizar su inscripción por favor diríjase al portal de Internet del Simposio:  
[www.simet.gob.mx/optica/default.aspx](http://www.simet.gob.mx/optica/default.aspx)

o directamente con:

Rosa del Arenal  
(442) 211 05 00 Ext. 3270  
[rdelaren@cenam.mx](mailto:rdelaren@cenam.mx)