

## Curso: CÁLCULO DE ILUMINACIÓN EN INTERIORES

11 y 12 de marzo de 2019  
CNCT - BARCELONA

### INFORMACIÓN

#### OBJETIVOS

Dar a conocer los fundamentos necesarios para abordar la iluminación de los puestos y locales de trabajo desde una perspectiva preventiva. Para ello, el curso se estructura en tres grandes bloques. El primero de ellos abarca los métodos para la determinación del número, las características y la distribución de luminarias requerido para obtener un determinado nivel de iluminación en el plano de trabajo. El segundo bloque se centra en el uso de equipos de medición para los parámetros de iluminación. Finalmente, se analizan y comentan criterios técnicos adicionales para el diseño ergonómico de los sistemas de iluminación.

#### METODOLOGÍA

El curso consta de una parte teórica en la que se presentan los conceptos y definiciones básicas así como los métodos de cálculo. De igual forma, se incluyen sesiones para la resolución de ejercicios y casos prácticos, así como para la realización de mediciones de diferentes locales y sistemas de iluminación.

#### DESTINATARIOS

Técnicos de prevención, trabajadores y empresarios con experiencia en el campo de la iluminación.

### CONTENIDO

Día 11 Definición de conceptos básicos  
Método del lumen  
Método del punto por punto  
Ejercicios prácticos del nivel de iluminación

Día 12 Criterios de diseño y de medición  
Equipos de medición  
Ejercicios prácticos de mediciones

**Director:** Alfredo Álvarez.

**Profesorado:** Alfredo Álvarez (INSST) y David Roldán (AQUATEKNICA).

**(SE PRECISA EL USO DE CALCULADORA CIENTÍFICA)**

#### SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

##### INFORMACIÓN GENERAL

HORARIO: 9 - 14 horas.

INSCRIPCIÓN: Gratuita.

##### PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Cumplimentar todos los datos y enviar, como fecha límite, un mes antes de la actividad. Recibirá respuesta 10 días antes de su inicio.

##### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo

C/.Dulcet , 2-10 - 08034 Barcelona.

Tel. 93 280 01 02 - Fax 93 280 00 42 - e.mail: [cnctformacion@insst.meys.es](mailto:cnctformacion@insst.meys.es)

[Actividades formativas del CNCT](#)

[Localización a través de google maps](#)

