



Drets assistència: Jornada: 35 €  
Preu especial per estudiants: 20 €  
Dinar: 33 €  
(Places limitades, inscripció  
per rigorós ordre.)

Inscripció per telèfon:

977 32 63 63 Sra. Lina Torrent.

## Centre de Fires i Convencions de Reus

Avinguda Bellisens 40, cruïlla avinguda Argentina.  
Tecnoparc.

[www.firareus.com](http://www.firareus.com) [congressos@firareus.com](mailto:congressos@firareus.com)

Coordenades GPS:  
latitud 40.396764  
longitud 3.713379

La llum artificial ens permet seguir amb les nostres  
activitats en les hores de fosc.

Però:

- Sabem com funciona la visió humana amb la llum artificial?
- Ens pot afectar a la nostra salut la llum artificial?  
o el seu mal ús?
- Les noves llums a base de leds son segures?
- El que veiem, és el que hi ha? ens poden manipular  
amb la llum?
- Com afecta la llum artificial al medi ambient?

Totes aquestes preguntes tindran resposta en  
aquesta jornada a càrrec dels millors experts.



Jornada sobre la

# LA LLUM LA VISIÓ I LA PERCEPCIÓ

1 de març de 2011

Organitza:

 **Comité  
Español de  
Iluminación**  
Delegació de Catalunya

## Programa:

### 10h Recepció i inscripcions

### 10h 30m Presentació de la jornada

A càrrec del Il·lustríssim Sr. Lluís Miquel Pérez Alcalde de Reus i Josep M Ollé Martorell Delegat del CEI a Catalunya.

### 10h 45m La llum i la visió humana

Dr. Jorge Casal, oftalmòleg responsable de la unitat de cirurgia refractiva del Àrea Oftalmològica Avanzada.

### 11h 30m Cronobiologia, cicles circadians, cronodisrupció per la llum i la seva influència sobre la salut

Dra. Trinitat Cambras Rius, professora titular de Fisiologia de la Universitat de Barcelona y membre del Grup de Recerca de Cronobiologia.

### 12h 15m Pausa café

### 12h 45m La percepció dels objectes en funció de la llum, creació d'ambients i afectació de l'estat ànimic segons la llum

Eduard Folguera y Adrian Muros, professors de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya. Directors del Taller d'Espais Lumínics.

### 13h 30m La afectació de la llum al medi

Alfons G. Dolsa y M<sup>a</sup> Teresa Albarran, Entomòlegs creadors del Museu de les Papallones de Catalunya.

### 14h 15m Conclusions i fi de la jornada

Dr. Ramon San Martin Pàramo, professor titular de la UPC. Director del Equipo Estudios Luminotécnicos. President d'honor de la associació de tècnics al servei de la Administració a Catalunya TECNICAT.

### 14h 45m Dinar

---

Jornada divulgativa, sense excessius tecnicismes.

Dirigida a:

Tècnics, Enginyers, Arquitectes, Tècnics de il·luminació, Responsables Polítics, Estudiants de Enginyeria, Arquitectura, Medicina, Biologia...

**Imprescindible inscripció previa**

## Entitats col·laboradores:



Delegació de Catalunya