

2007

ABRIL 25-28

XXXIII

**SIMPOSIUM NACIONAL
DE ALUMBRADO**



EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE ZAMORA



Comité Español
de Iluminación



Saluda

Alcalde

LUCES DE LA CIUDAD

Es un motivo de satisfacción como Alcalde de Zamora y como zamorano dar la bienvenida al XXXIII Simposium Nacional de Alumbrado, que ha elegido nuestra ciudad como sede de este importante y atractivo foro de debate sobre una de las fuentes primarias de energía que conforman la vida de las ciudades.

Hoy día, no es posible concebir nuestro mundo urbano sin un uso racional, óptimo, controlado, eficiente, tecnológico, funcional, ahorrativo y potenciador del amplísimo espectro del uso del alumbrado. La vida de las ciudades y la de los ciudadanos depende de forma terminante del aprovechamiento de las mil formas de luz sin las cuales ya es imposible vivir, del buen uso de seamos capaces de dar todos, tanto instituciones públicas, como privadas y particulares, dependerá en buena medida el desarrollo económico y social de nuestras ciudades y de nosotros mismos.

Mi sincera gratitud al Comité Español de Iluminación por la elección de Zamora y mi deseo de toda clase de parabienes y éxitos al Simposium Nacional de Alumbrado.

Bienvenidos todos y feliz estancia en Zamora.

Un saludo afectuoso.

Antonio Vázquez Jiménez
Alcalde de Zamora



Saluda *Presidente C.E.I*

Inexorablemente, ha llegado la fecha y estamos a las puertas de nuestro XXXIII Simposium Nacional de Alumbrado.

Como en anteriores ocasiones, el Comité Técnico de selección de Ponencias, ha puesto todo el empeño, trabajo y dedicación, para que lo último en realizaciones, evolución tecnológica y legislación nos llegue en nuestras jornadas para enriquecernos en el conocimiento de nuestro mundo de la luz.

Igualmente quisiera manifestaros el decidido apoyo de la ciudad de Zamora, el entusiasmo del Excmo. Sr. Alcalde y de todos sus colaboradores para que este sea un nuevo hito que nos permita cumplir con todos nuestros deseos.

Como podeis suponer, desde el Comité se ha puesto lo mejor de lo que disponemos para que estos días sean perfectos, tanto en las jornadas técnicas como en las lúdicas que también son necesarias.

Por todo y hasta que lo pueda hacer en Zamora, os envío mis mejores deseos y un fuerte abrazo.

Fernando Ibáñez Abaigar
Presidente del C.E.I.



Comité Organizador

Excmo. Ayto. de Zamora

Excmo. Sr. D. Antonio Vázquez Jiménez
Alcalde Presidente

D. Juan Ignacio Martín Carbajo
Concejal Delegado Servicio de Alumbrado

Comité Español de Iluminación

D. Fernando Ibáñez Abaigar. Presidente
D. Jesús Gil Sáez. Tesorero
D. Joan R. Sarroca Escrivá. Vocal Delegado

Sede de las Jornadas

Campus Universitario "Viriato"

Avd. Príncipe de Asturias s/n.

49006 - ZAMORA.

Telf.: 980 54 50 10

Fax: 980 51 85 44

Comité Español de Iluminación

Junta de Gobierno

PRESIDENTE

Sr. D. Fernando Ibáñez

VICEPRESIDENTE PARA ASUNTOS INTERNACIONALES

Sr. D. Antonio Corrons

VICEPRESIDENTE PARA ASUNTOS NACIONALES

Sr. D. Luis Muñoz

TESORERO

Sr. D. Jesús Gil

VOCAL

Sr. D. Joan R. Sarroca

VOCAL

Sr. D. Javier Merino

VOCAL

Sr. D. Enrique Holgado

VOCAL

Sr. D. José Luis Casado

VOCAL

Sr. D. Francisco Cavaller

DELEGACIÓN ANDALUCÍA

Sr. D. Rafael Guzmán

DELEGACIÓN CATALUÑA

Sr. D. Carlos Sierra

DELEGACIÓN GALICIA

Sr. D. José Ramón de la Iglesia

DELEGACIÓN NORTE

Sr. D. José Antonio Auría

SECRETARIO

Sr. D. Alfredo Berges

Miércoles Tarde 25/04/07

16:30 INAUGURACIÓN OFICIAL.

Excmo. Sr. Alcalde.

D. Antonio Vázquez Jiménez

Presidente Comité Español de Iluminación

D. Fernando Ibáñez Abaigar

16:50 Contribución de la luz natural para optimizar el sistema de control y regulación de una instalación de iluminación.

Autor: Vicente Blanca Giménez, Jaime Ferriz Clavijo.

Ámbito: NORMATIVA Y LEGISLACIÓN.

Empresa: Universidad Politécnica de Valencia.

Moderador: Luis Muñoz.

17:10 Aprovechamiento de la luz natural en hospitales.

Autor: Ernesto Sánchez Blázquez.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Osram S.A.

Moderador: Luis Muñoz.

17:30 PAUSA - CAFÉ.

18:00 La eficiencia energética en el alumbrado público a través de un Plan Director.

Autor: Antonio Bueno Granadino (Jefe Servicios Centrales).

Ámbito: EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Empresa: Ayto. Motril, Universidad de Málaga.

Moderador: Luis Muñoz.

18:20 Ciudad, Gente, Luz , un nuevo concepto de revitalización urbana.

Autor: Santiago Erice Oronoz, Igor Soto Guerricaechevarria.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Philips Ibérica S.A.U. Alumbrado.

Moderador: Luis Muñoz.

18:40 Simulación de luz Diurna.

Autor: Alfonso Canorea García.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Osram S.A.

Moderador: Luis Muñoz.

Jueves Mañana 26/04/07

9:10 Telegestión y optimización energética municipal

Autor: Sonia García Martín

Ámbito: EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Empresa: Televent tráfico y transporte S.A..

Moderador: Joan R. Sarroca.

9:30 Adaptación de las instalaciones de Alumbrado Público de Barcelona a la Normativa de Prevención de Contaminación Luminosa.

Autor: Manuel Jurado Mena.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Ayuntamiento de Barcelona.

Moderador: Joan R. Sarroca.

9:50 Proteger el cielo de Canarias, una experiencia práctica.

Autor: Federico de la Paz Gómez.

Ámbito: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

Empresa: Instituto Astrofísico de Canarias.

Moderador: Joan R. Sarroca.

10:10 Contaminación Lumínica: Situación, problemas y oportunidades.

Autor: Ramón San Martín.

Ámbito: DIVULGACIÓN.

Empresa: Universidad Politécnica de Cataluña.

Moderador: Joan R. Sarroca.

10:30 PAUSA - CAFÉ.

11:00 Control de Iluminación Dinámica con LED´S.

Autor: José Ramón Córcoles.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA .

Empresa: Philips Ibérica S.A.U. Alumbrado.

Moderador: Enrique Holgado.

11:20 OSTAR , la realidad del LED de alta intensidad.

Autor: Ana García-Baños López.

Ámbito: NOVEDADES.

Empresa: Osram S.A.

Moderador: Enrique Holgado.

11:40 Utilización de nuevas fuentes de luz en la iluminación monumental de edificios de arquitectura clásica. Algunos ejemplos.

Autor: Alfonso Ramos Learra.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA

Empresa: Indalux Iluminación Técnica, S.L. Grupo INDAL.

Moderador: Enrique Holgado.

12:00 Los LED´S de alta emisión luminosa garantizan resultados espectaculares y un enorme ahorro energético en iluminación.

Autor: Fernando Vila Arroyo.

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Philips Ibérica S.A.U. Alumbrado.

Moderador: Enrique Holgado.

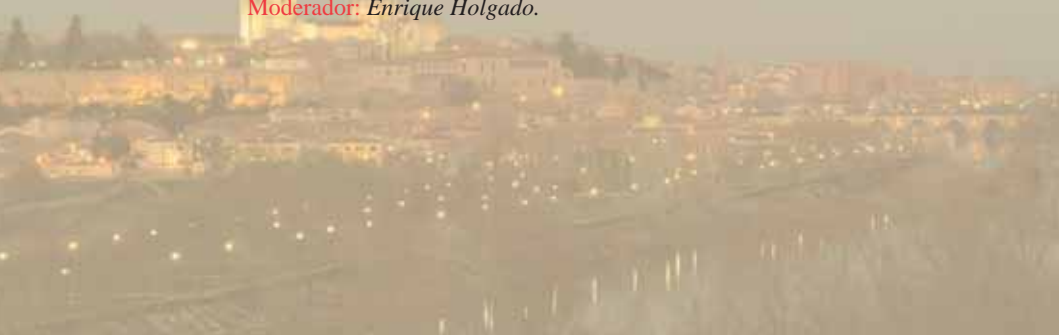
**12:20 ¿Cuánta luz necesitamos?
y ¿ Cuánta oscuridad?.**

Autor: Carlos Sierra.

Ámbito: DIVULGACIÓN.

Empresa: Universidad Politécnica de Cataluña.

Moderador: Enrique Holgado.



12:40 Nuevas directivas Comunitarias de eficiencia energética en iluminación (EuP, EESD).

Autor: Alfredo Berges.

Ámbito: NORMATIVA Y LEGISLACIÓN.

Empresa: Comité Español de Iluminación.

Moderador: Enrique Holgado.

Jueves Tarde 26/04/07

16:30 Información Tecnológica actualizada sobre equipos auxiliares para lámparas de descarga en gas.

Autor: Juan José Banegas Montero, Eduardo Gracia Gil.

Ámbito: NORMATIVA Y LEGISLACIÓN.

Empresa: ELT , Especialidades luminotécnica S.A.

Moderador: Francisco Cavaller.

16:50 Estudio de impacto de vehículos sobre columnas de alumbrado público de PRFV conforme a la norma UNE/EN 12767.

Autor: Velasco Sánchez E., Sánchez Lozano M., Oliva Meyer M.A., Irles Mas S., Senabre Blanes C.

Ámbito: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

Empresa: Universidad M.Hernández de Elche, Ayuntamiento de Elche.

Moderador: Francisco Cavaller.

17:10 Uso de las nuevas tecnologías en el ahorro energético: Lámpara dicroica MR16 de halogenuros metálicos.ej: Tiendas Punto Roma.

Autor: Eduardo Fuentes.

Ámbito: NOVEDADES.

Empresa: SLI Sylvania S.A.

Moderador: Francisco Cavaller.

17:30 PAUSA - CAFÉ.

18:00 Seguimiento energético de instalaciones de Alumbrado Público.

Autor: Daniel Urbiztondo.

Ámbito: NOVEDADES.

Empresa: ARELSA.

Moderador: Rafael Guzmán.

18:20 La tarifa eléctrica para el 2007. La última oportunidad de normalización de las instalaciones de Alumbrado Exterior.

Autor: *TECNICAT: Ramón San Martín, Carles Baste, Manel Roig, Jordi Molins, Manel Ribera, Jose M^a Olle, etc.*

Ámbito: NORMATIVA Y LEGISLACIÓN.

Empresa: *TECNICAT: UPC, ICAEN, TM Pobla de Lillet, TM Manresa, TM Reus, TM de Girona, TM Lleida, INCASOL, Diputació de Barcelona.*

Moderador: Rafael Guzmán

18:40 Punto de luz tipo MAZ.

Autor: *BAGURSA, FUNDICIÓN ROS.*

Ámbito: NOVEDADES.

Empresa: *BAGURSA, Fundición ROS.*

Moderador: *Rafael Guzmán.*

Viernes Mañana 27/04/07

9:10 Plan de acción 2005 - 2007 de la E4 en Castilla y León, Actuaciones en Alumbrado

Autor: *EREN.*

Ámbito: NORMATIVA Y LEGISLACIÓN.

Empresa: *Orlando Redondo Álvarez, Alfredo Cadórniga Pedrosa.*

Moderador: *Carlos Sierra..*

9:30 ¿Cómo se forman los profesionales de la iluminación?.

Autor: *Duilio Passariello Cáceres.*

Ámbito: CIENTÍFICO Y FORMACIÓN.

Empresa: *Duilio Passariello Cáceres.*

Moderador: *Carlos Sierra.*

9:50 La iluminación dinámica en interiores como elemento potenciador de la actividad y creador de ambientes relajantes en los usuarios.

Autor: Eva Martínez Carroza.

Ámbito: CIENTÍFICO Y FORMACIÓN.

Empresa: Philips Ibérica S.A.U. Alumbrado.

Moderador: Carlos Sierra.

10:10 Easy Color Control.: Sencillo, flexible y funcional.

Autor: M^a Jesús Palencia Cejudo.

Ámbito: INFORMÁTICA.

Empresa: Osram S.A.

Moderador: Carlos Sierra.

10:30 PAUSA - CAFÉ

11:00 Alumbrado Aeronáutico en portaviones.

Autor: Francisco J. Bugallo Siegel, Carlos A. Lozano Arribas.

Ámbito: CIENTÍFICO Y FORMACIÓN.

Empresa: Universidad Politécnica de Madrid, ETSIA, EUITA.

Moderador: Antonio Corrons.

11:20 Transformación de la Ronda Maria Fortuny: La luz bajo control.

Autor: Josep M^a Ollé Martorell, Francisco Cavaller Galí.

Ámbito: REALIZACIONES.

Empresa: AJUNTAMENT DE REUS, C & G CARANDINI, S.A.

Moderador: Antonio Corrons.

11:40 Tendencias en la iluminación eficiente de espacios deportivos

Autor: Alfonso Ramos Learra.

Ámbito: CIENTÍFICO Y FORMACIÓN.

Empresa: Indalux Iluminación Técnica, S.L. Grupo INDAL.

Moderador: Antonio Corrons.



XXXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE ALUMBRADO 2007

12:00 **Transformación de la ciudad de Zaragoza ante la Exposición Internacional del 2008**

Autor: *José Luis Casado Lou. Ingeniero Jefe Alumbrado.*

Ámbito: REALIZACIÓN PRÁCTICA.

Empresa: Ayuntamiento de Zaragoza.

Moderador: Antonio Corrons.

12:20 **Reglamento de eficiencia energética de alumbrado exterior. Mesa Redonda.**

Autor: CEI, EREN, IDAE.

Ámbito: ACTIVIDADES AUXILIARES.

Empresa: CEI, EREN, IDAE.

Moderador: Antonio Corrons.

13:30 **ACTO OFICIAL DE CLAUSURA**

Excmo. Sr. Alcalde.

D. Antonio Vázquez Jiménez.

Presidente Comité Español de Iluminación.

D. Fernando Ibáñez Abaigar.



PROGRAMA DE ACTOS SOCIALES

Día 25 Miércoles

21,00 Recepción oficial y cóctel de bienvenida. Teatro Principal. c/S.Vicente s/n.

23,00 Ronda Teatro - histórico - musical.

Día 26 Jueves

21,00 Recorrido Gastronómico.

Día 27 Viernes

21,30 Cena de Gala.

24,00 Fiesta de Clausura.

Día 28 Sábado

10,00 Excursión Comarca de Sanabria.

17,30 Regreso.

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

Día 25 Miércoles

12,00 Recogida de documentación.

16,00 Excursión Lagunas Villafáfila.

21,00 Cóctel de bienvenida ofrecido por el Excmo. Ayto de Zamora.

23,00 Ronda Teatro - histórico - musical.

Día 26 Jueves

10,00 Visita Toro y sus bodegas.

13,30 Almuerzo.

18,00 Regreso hoteles.

21,00 Recorrido Gastronómico.

Día 27 Viernes

10,00 Visita monumental de Zamora y sus museos.

14,00 Almuerzo Libre.

21,30 Cena de Gala.

24,00 Fiesta de Clausura.

Día 28 Sábado

10,00 Excursión Comarca de Sanabria.

17,30 Regreso.

Derechos de Inscripción

IMPORTE DE LA INSCRIPCIÓN A LAS JORNADAS TÉCNICAS (€)

	Antes del 16/03/07	17/03/07 al 18/04/07	Después del 18/04/07
SOCIOS/ ACOMPAÑANTE	450/275	500/300	550/350
NO SOCIOS/ ACOMPAÑANTE	550/375	600/400	650/450

Inscripciones

Página web Comité Español de Iluminación

www.ceisp.com

Comité Español de Iluminación c/ Jorge Juan, nº47
28001 -MADRID-

Secretaría general técnica:

Agencia de Viajes Prestour Viajes

C/Guzmán el Bueno nº100 28003 - MADRID-

Tlf.: 91 553 26 06

FAX: 91 554 91 23

e-mail: juan.perez@prestour-viajes.com

PATROCINADORES



COLABORADORES





EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE ZAMORA



Comité Español
de Iluminación