

Programa provisional XLI Simposium Nacional de Alumbrado del CEI. Badajoz 2015



Miércoles 6/5/15

16:00

Inauguración: Palacio de Congresos de Badajoz

Fernando Ibáñez
ACTIVIDADES AUXILIARES
Organización CEI
Fernando Ibañez

16:15

Nueva luz en la Capilla Sixtina

Arancha Robles
ALUMBRADO INTERIOR Y LUZ NATURAL
OSRAM, S.A.
Joan Ramón Sarroca
Capilla Sixtina

16:30

Lighting The Prado

José Luis Candia Fernández
ALUMBRADO INTERIOR Y LUZ NATURAL
LLEDÓ ILUMINACIÓN SA
Joan Ramón Sarroca
Museo del Prado



16:45

Eficiencia energética en la empresa Irizar (ILUMINACIÓN & CONTROL)

Iñigo Martín, Jorge Grandes
ALUMBRADO INTERIOR Y LUZ NATURAL
ABM REXEL/ERKA (GRUPO REXEL)
Joan Ramón Sarroca
Naves industriales

17:00

Intervención en el sector hospitalario para hacer eficientes las instalaciones. Soluciones de Luminarias y lámparas LED

Adrián Cardona
ALUMBRADO INTERIOR Y LUZ NATURAL
HAVELLS SYLVANIA SPAIN, S.A.U.
Joan Ramón Sarroca
Sector hospitalario

17:15

Requisitos exigibles para luminarias con tecnología led de alumbrado interior

I D A E / C E I
ALUMBRADO INTERIOR Y LUZ NATURAL
I D A E / C E I
Joan Ramón Sarroca
Requisitos de luminarias

17:30

Café. Palacio de Congresos de Badajoz

18:00

Estudio, análisis y propuesta de mejora de la iluminación y señalización de los pasos a nivel de tráfico peatonal sobre tráfico rodado. Pasos de cebrá urbanos, fase II

Borja González de Mendibil Alzola
ASPECTOS GENERALES DE LA ILUMINACIÓN
AYUNTAMIENTO DE BARRIKA E INDAL-PHILIPS
Enrique Holgado
Iluminación exterior viaria de zonas especiales

18:15

Experiencias en ESEs municipales en el Maresme. Cambios generales a sistemas eficientes

Alberto Casado, Josep Valero
ASPECTOS GENERALES DE LA ILUMINACIÓN
OSRAM, S.A., ELECTRICITAT BOQUET, S.L.
Enrique Holgado
Experiencias ESEs

18:30

Experiencias de Proyectos ESE para diferentes tipologías

Ana García-Baños
ASPECTOS GENERALES DE LA ILUMINACIÓN
SCHRÉDER-SOCELEC
Enrique Holgado
ESES urbanas y rurales

18:45

Plan de acción para la adecuación del alumbrado público exterior en Aras de los Olmos (Valencia), bajo criterios Starlight

Susana Malón
ASPECTOS GENERALES DE LA ILUMINACIÓN
LUMÍNICA AMBIENTAL
Enrique Holgado
Contaminación lumínica

19:00

Sistemas interactivos en la iluminación arquitectónica y monumental

David Sánchez, Andrés Belvis
REALIZACIÓN PRÁCTICA
E4 INGENIERÍA Y CONTROL
Enrique Holgado
Iluminación interactiva



Jueves 7/5/15

09:00

Eficacia, Eficiencia, Rendimiento

José Ignacio Garreta, Leandro Boyano, Joaquín José Leandro
LOS LEDs Y SUS APLICACIONES
ELECTRO-TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL, S.A. (ETI)
Luis M. Navarro
Rigor técnico de la documentación

09:15

Evolución de la iluminación exterior a través de la tecnología LED

Sandra Solán
LOS LEDs Y SUS APLICACIONES
DIVISIÓN ELECTRÓNICA DE ELT
Luis M. Navarro
Iluminación de fuentes ornamentales

09:30

Soluciones eficientes para mitigar el deslumbramiento en luminarias LED

Guillermo Redrado, Andrés Armañanzas
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
ATP ILUMINACIÓN
Luis M. Navarro
Led y control de la brillantez

09:45

Flujo de energía, potencia y factor de potencia en circuitos eléctricos no lineales de iluminación y alumbrado.

Francisco J Bugallo, Santiago Pindado, Carlos A. Lozano
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
DPTO SIST. AEROSPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Luis M. Navarro
Corrientes no sinusoidales en lámparas

10:00

Cromaticidad de luminarias LED. Cambio en la cromaticidad espacial

Elena Sanjuán, Estela Valero
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
AIDO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÓPTICA COLOR E IMAGEN
Luis M. Navarro
Control de la temperatura de color

10:15

Soluciones fotovoltaicas para iluminación exterior

Guillermo Redrado, Andrés Armañanzas
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
ATP ILUMINACIÓN
Luis M. Navarro
Fotovoltaica y alumbrado



10:30

La evolución de la electrónica y la tecnología LED

Jose Ramón García
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
MOONOFF, S.L.
Luis M. Navarro
Evolución del LED

10:45

Café. Palacio de Congresos de Badajoz

11:15

Servicios energéticos en alumbrado público del centro consumidor de energía AECT DUERO-DOURO

ELECNOR
EFICIENCIA ENERGÉTICA
ELECNOR
Francisco Cavaller
AECT Duero-Douro

11:30

Inversión en Eficiencia Energética sin adecuación de instalaciones, SOLUCIÓN INEFICIENTE

J. Alberto Campo, Matías de Lecea
EFICIENCIA ENERGÉTICA
TECUNI
Francisco Cavaller
Inversión y eficiencia

11:45

Control y evaluación dinámica del alumbrado público exterior

Alberto Mansilla, Natalia Pérez, Enrique Holgado
EFICIENCIA ENERGÉTICA
Fundación Cidaut
Francisco Cavaller
Mapas lumínicos

12:00

Criterios de elección de alumbrado solar sostenible. Proyecto márgenes del Guadiana

Jordi Sarriera, César Rodríguez-Arbaizagoitia
EFICIENCIA ENERGÉTICA
SIMON LIGHTING, AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ
Francisco Cavaller
Alumbrado Solar Sostenible

12:15

Análisis de la situación actual de los sistemas de alumbrado público en la Comunidad de Extremadura. Proyecto PROMOEENER-A y Proyecto ELENA

María Victoria Vázquez, Martín Cobos
Fernando López, Antonio Ruiz
EFICIENCIA ENERGÉTICA
AGENCIA EXTREMEÑA DE LA ENERGÍA, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Francisco Cavaller
Proyecto Elena

12:30

LUZMADRID. Actuaciones de mejora de la eficiencia energética de las instalaciones urbanas de Madrid

Guillermo Brincones
EFICIENCIA ENERGÉTICA
SICE
Antonio Hurtado
Madrid

12:45

Sistemas de control punto a punto - solución integradora

Daniel Urbiztondo
EFICIENCIA ENERGÉTICA
ARMARIOS ELÉCTRICOS S.A. (ARELSA)
Antonio Hurtado
Control del punto de luz

13:00

Primer índice de Iluminación eficiente, una nueva referencia a nivel nacional en el mercado de la iluminación

Ramón Silva Burgos
EFICIENCIA ENERGÉTICA
GAS NATURAL FENOSA
Antonio Hurtado
Índice de referencia

13:15

Conceptos Técnicos de Luminarias LED, cuales son útiles y cuales no

Miguel Ángel Ramos
FOTOMETRÍA Y LUMINOTECNIA
SCHRÉDER-SOCELEC
Antonio Hurtado
Fabricación de leds

13:30

Lentes y fotometrías de los leds. ¿Una lente para cada aplicación hacia la utilancia 1?

Javier Elizalde
FOTOMETRÍA Y LUMINOTECNIA
SALVI
Antonio Hurtado
Los leds y las ópticas

13:45

Comida de Empresas: Palacio de Congresos de Badajoz

16:00

¿Cuál será el punto de inflexión para la tecnología SSL en el mercado de alumbrado público de la UE?

Iago Barbeito
DIVULGACIÓN
SETGA
Miguel Ángel Ramos
Street Lighting market

16:15

2015, Año internacional de la Luz y de sus infinitas aplicaciones

Santiago Erice
DIVULGACIÓN
PHILIPS IBÉRICA S.A.
Miguel Ángel Ramos
Investigaciones sobre la luz

16:30

Homologación y realizaciones de sistemas de control punto a punto

Francisco Pérez
NORMATIVA Y LEGISLACIÓN
ARMARIOS ELÉCTRICOS S.A. (ARELSA)
Miguel Ángel Ramos
LEDS normas y aplicaciones

16:45

Guías Técnicas de Eficiencia Energética

DIVULGACIÓN
I D A E / C E I
Miguel Ángel Ramos

17:00

Plan de Ayudas con fondos Feder para obras de alumbrado exterior

DIVULGACIÓN
I D A E / C E I
Miguel Ángel Ramos

17:15

Pliero de condiciones para ejecución o suministro directo de obras municipales de Alumbrado Exterior

DIVULGACIÓN
I D A E / C E I
Miguel Ángel Ramos

17:30

Café. Palacio de Congresos de Badajoz

18:00

Connected Lighting, o la iluminación conectada a internet

José Ramón Córcoles
NOVEDADES
PHILIPS IBÉRICA S.A.
Guillermo Redrado
Integración del AP en plataformas de gestión

18:15

Libro del reciclaje de Ambilamp-CEI

Ambilamp-CEI
DIVULGACIÓN
AMBILAMP-CEI
Guillermo Redrado
Reciclaje

18:30

Conferencia invitada: Recientes Avances en Tecnologías de la Imagen

María J. Yzuel. Profesora Emérita. Grupo de Óptica.
Departamento de Física.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
CIENTÍFICO
Presidenta del Comité Español para el IYL
Guillermo Redrado
Tecnologías basadas en la luz



Viernes 8/5/15

09:00

Teoría y práctica en iluminación ornamental con LEDS

Alfred Sá
REALIZACIÓN PRÁCTICA
NUR & LLUM BARCELONA LIGHTING DESIGN S.L.P.
Joaquín Merchante
Iluminación ornamental

09:15

Soluciones ópticas a luminarias de LED para diferentes aplicaciones

Victor Chen
LOS LEDs Y SUS APLICACIONES
AVALON LIGHTING, S.L / HPWINNER
Joaquín Merchante
Ópticas diferentes

09:30

Nueva iluminación eficiente en La Puerta de Alcalá

Lidia García de la Mata, Genaro Casillas
REALIZACIÓN PRÁCTICA
AYUNTAMIENTO DE MADRID, IGUZZINI
ILLUMINAZIONE IBÉRICA S.A
Joaquín Merchante
Puerta de Alcalá

09:45

Nuevo Alumbrado público en el Casco Histórico de Toledo. Integración nuevas tecnologías led en una Ciudad Patrimonio de la Humanidad

Gerardo González Cantos
REALIZACIÓN PRÁCTICA
AYUNTAMIENTO DE TOLEDO
Joaquín Merchante
Casco Histórico de Toledo

10:00

Gestión y control del Alumbrado Público de la ciudad de Badajoz. Eficiencia y turismo en una misma dirección

Jesús Coslado Santibáñez, César
Rodríguez-Arbaizagoitia
REALIZACIÓN PRÁCTICA
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ
Joaquín Merchante
Gestión del Alumbrado

10:15

La luz como herramienta transmisora de emociones: El caso de Córdoba

Carlos Sierra, Rafael Gallego
REALIZACIÓN PRÁCTICA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA,
AUREOLIGHTING
Joaquín Merchante
Turismo nocturno Córdoba

10:30

Ahorro energético e impacto socio-económico de la iluminación ornamental (festival) en los últimos 15 años

Manuel Álvarez
REALIZACIONES
ILUMINACIONES XIMENEZ S.A.
Joaquín Merchante
Realizaciones Prácticas

10:45

Café. Palacio de Congresos de Badajoz

11:15

Iluminación del estadio de San Mamés

M^a Jesús Palencia, Javier Susaeta
REALIZACIÓN PRÁCTICA
OSRAM, S.A. , SUSAETA ILUMINACIÓN
Gustavo Rodríguez
Reclamo turístico

11:30

Concurso Consorcio Zona Franca de Vigo, suministro fuentes de luz con tecnología LED

Ana Martín Piñeiro
REALIZACIONES
ARTESOLAR ILUMINACION LED
Gustavo Rodríguez
Zona Franca de Vigo

11:45

Optimización del ahorro energético: LED y Localización SAE. Metro Liger Oeste

José Ignacio Garreta, Leandro Boyano, Joaquín José
Leandro
REALIZACIONES
ELECTRO-TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL, S.A. (ETI)
Gustavo Rodríguez
Metro Liger Oeste

12:00

Tres nuevos hitos que superan los límites de la tecnología LED: Madrid, Puerto de Tenerife y estadio del Chelsea

Joaquin Larrosa
REALIZACIONES
PHILIPS IBÉRICA S.A.
Gustavo Rodríguez
Madrid, Tenerife, Chelsea

12:15

Iluminación LED PC-Ámbar. Caso Real: Puente sobre el río TER Girona - NII

Ramón Llorens
REALIZACIONES
SACOPA S.A.U. / IGNIALIGHT
Antonio Corrons
Led ámbar en Girona

12:30

MASSUR: Experiencia de un proyecto de gestión de Alumbrado en 39 Municipios de la Provincia de Granada

Miguel Ángel Ramos
REALIZACIONES
SCHRÉDER-SOCELEC
Antonio Corrons
Municipios de Granada

12:45

Alumbrado de la Avenida Diagonal. Un proyecto ad-hoc multifuncional

Francisco Cavaller
REALIZACIONES
SALVI
Antonio Corrons
Avenida Diagonal Barcelona

13:00

Eficiencia energética en la red de Alumbrado Público en Donsotia-San Sebastián. Actuaciones 2009/2014

Txema Larragueta
REALIZACIONES
Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián
Antonio Corrons
Donsotia-San Sebastián

13:15

Los LEDs, ¿son realmente peligrosos?

María del Mar Gandolfo
LUZ Y SALUD
PHILIPS IBÉRICA S.A.
Antonio Corrons
Riesgos y comparación con otras fuentes

13:30

Clausura Simposium: Palacio de Congresos de Badajoz

ACTIVIDADES AUXILIARES
Organización CEI
Fernando Ibáñez

17:00

Asamblea General CEI: Palacio de Congresos de Badajoz

ACTIVIDADES AUXILIARES
Organización CEI
Fernando Ibáñez

