

**Miercoles 23 de septiembre del 2015**

	ACTIVIDAD	AULA Nº2 CFIA	AUDITORIO CFIA	AULA Nº3 CFIA
08:00 a.m. / 9:00 a.m.	APERTURA	Inscripción al congreso		
09:00 a.m. / 10:00 a.m.	CHARLAS	¿Cómo economizar en el diseño de una instalación eléctrica residencial? por Ing. Rodolfo Lios (Ingeniero de Producto) patrocinada por General Cable	Alternativas de financiamiento para renovación de sistema de iluminación por Banco Popular	Descubre lo que la luz puede hacer por tus espacios interiores por Oskia Leyun (PHILIPS) patrocinada por Almacen El Eléctrico
10:00 a.m. / 10:30 a.m.	STANDS	Visita a stands / Refrigerio		
10:45 a.m. / 11:45 p.m.	CHARLAS	(EEUU) Lumenpulse, Innovación tecnológica sostenible al servicio del diseñador y el cliente final por Anthony Sauce (Director of Sales Latin America de LUMENPULSE) patrocinada por Darko Lighting	Ciencia y diseño: La influencia de la luz en las personas por Arq. Jose Echeverria (Diseñador de Iluminación LUMINA Lighting Design)	R&D de las luminarias LED y fabricación de luminarias por Ing. Jorge Madriz (Líder de Investigación y Desarrollo) patrocinada por Havells Sylvania
11:45 a.m. / 12:00 p.m.	STANDS	Visita a stands		
12:00 p.m. / 1:00 p.m.	ALMUERZO	Almuerzo		
1:00 p.m. / 1:30 p.m.	CHARLA MAGISTRAL	Workshop de producto / HAVELLS SYLVANIA (COSTA RICA) (AUDITORIO CFIA)		
1:45 p.m. / 2:45 p.m.	CHARLAS	LEDs para iluminación general OSRAM por Ing. Manuel Lobo (Gerente de Producto) patrocinada por Global Lighting Solutions	Normativa LM-79, LM-80, TM21 y su implicación en las luminarias LED por Ing. Verny Marchena (Ingeniero de ensayos Laboratorio de eficiencia energetica del ICE)	(EEUU) Sistemas de iluminación inteligente para alumbrado publico por Ing. José Martin Hernandez (Field Product Management GE Lighting MCCA) patrocinada por ARQ. DECO Iluminación
3:00 p.m. / 4:00 p.m.	CHARLAS	Introducción al LED el presente y futuro de la iluminación por Ing. Oscar Montero Quesada patrocinada por ARQ. DECO Iluminación	Cielo Nocturno y Contaminación Luminica por Alejandra Leon Castella (Directora CIENTEC)	Retos del diseñador de Iluminación por Arq. Paula Acuña (Coordinadora del postgrado de iluminación Universidad Veritas / diseñadora de Iluminación)
4:15 p.m. / 4:30 p.m.	STANDS	Visita a stands / Coffe Break		
4:30 p.m. / 5:30 p.m.	Inauguración	Inauguración oficial del Congreso de Fotometria e Iluminación (AUDITORIO CFIA) y de la Exhibición del Año Internacional de la Luz 2015: "LUZ - MAS ALLA DEL BOMBILLO"		
5:30 p.m. / 6:30 p.m.	CHARLA MAGISTRAL	UL, Código eléctrico y el mercado de luminarias por Ing. Aurora Pagua de UL (MEX) (AUDITORIO CFIA)		
6:45 p.m. / 8:00 p.m.	BRINDIS	Brindis de Inauguración		

**Jueves 24 de septiembre del 2015**

Jueves 24 de septiembre	ACTIVIDAD	AULA Nº2 CFIA	AUDITORIO CFIA	AULA Nº3 CFIA
08:00 a.m. / 09:00 a.m.	CHARLAS	Diseño de iluminación decorativa, iluminación industrial y alumbrado público. por Natasha Villalobos y Ing. Marcelo Monge patrocinada por Almacen Mauro	(EEUU) Todos los LED's no son lo mismo por Ing. José Martin Hernandez (Field Product Management GE Lighting MCCA) patrocinada por ARQ. DECO Iluminación	Productos iGuzzini por Luis Jaikel patrocinada por LEDco
09:00 a.m. / 10:00 a.m.		Embellcimiento de Ciudades por Maria Teresa De León (PHILIPS) patrocinada por Enersys	(CAN) Roadway Lighting for the future por Cristiano Konofal (Director of Business Development LED Roadway Lighting Ltd)	Uso de Multiconductor NMB/NMC por (Ing. Rodolfo Lios (Ingeniero de Producto) patrocinada por General Cable
10:00 a.m. / 10:30 a.m.	STANDS	Visita a stands / Refrigerio		
10:30 a.m. / 11:30 p.m.	CHARLAS	Ciudades Habitables (aplicaciones outdoor) por Jorge Aleman (PHILIPS) patrocinada por Almacen El Eléctrico	(MEX) Los LED's y las normas a nivel internacional por Ing. Ricardo Romero (Gerente de organización, procesos y calidad Osram México)	Iluminación amigable en Areas de Anidamiento de tortugas por Ing. Manuel de la Fuente (Vicepresidente CIEMI)
11:45 a.m. / 12:00 p.m.	STANDS	Visita a stands		
12:00 p.m. / 1:00 p.m.	ALMUERZO	Almuerzo		
1:00 p.m. / 1:30 p.m.	CHARLA MAGISTRAL	Workshop de producto / Grupo Construlita (COSTA RICA) (AUDITORIO CFIA)		
1:45 p.m. / 2:45 p.m.	CHARLAS	Claves para un óptimo diseño en iluminación comercial por Msc. Maria Laura Murrillo Gilbert patrocinada por LEDco	(ESP) No todos los leds son iguales, soluciones para el alumbrado público por Ing. Miguel Collado (Responsable técnico Vossloh-Schwabe Ibérica) patrocinada por Darko Lighting	Implicación en la escogencia de lamparas led en el diseño de iluminación arquitectónica por Arq. Andrés Orozco y Arq. Andrea Mora patrocinada por ConZeta
3:00 p.m. / 4:00 p.m.	CHARLAS	Innovacion estetica en luminarias LED por Alberto Carvajal patrocinada por Grupo Construlita	Iluminación de puertos por Ing. Arturo Monge (Miembro Comisión de Fotometria e Iluminación)	Color Kinetics por Maria Teresa De León (PHILIPS) patrocinada por Enersys
4:15 p.m. / 4:30 p.m.	STANDS	Visita a stands / Coffe Break		
4:30 p.m. / 5:30 p.m.	MESA REDONDA	Mesa redonda: Eficiencia energetica y tecnologia LED en alumbrado publico (EXPERIENCIAS): ICE (Ing. Virgilio Jiménez), CNFL (Ing. Mario Marin), Global Vía (Sr. Jonathan Rojas),ESPH (Ing. Juan Diego Alpizar), COOPELESCA RL (Ing. Mayron Carvajal), COOPESANTOS RL (Ing. Claudio Ureña), LED ROADWAY LIGHTING (Cristiano Konofal), General Electric (Ing. José Martin Hernandez) - Ing. Manuel de la Fuente (MODERADOR) / (AUDITORIO CFIA)		

## Viernes 25 de septiembre del 2015

Viernes 25 de septiembre	Clase	AULA N°2 CFIA	AUDITORIO CFIA	AULA N°3 CFIA
08:00 a.m. / 09:00 a.m.	CHARLAS	(EEUU) La Evolución de los Sistemas de Control para Iluminación por Joe Strelchuck (COO of Relume) patrocinada por Brightness (Idioma ingles)	Fundamentos de iluminación en la horticultura por Ing. Manuel de la Fuente (Vicepresidente CIEMI)	La iluminación y la salud ocupacional por Ing. Monica Monney Barrantes (Consejo de Salud Ocupacional del Ministerio de Salud)
09:00 a.m. / 10:00 a.m.	CHARLAS	(EEUU) Portafolio de producto REVOLUTION/BRIGHTNESS por (Michael B. Offenburger Network Sales Director of Revolution) patrocinada por Brightness (Idioma ingles)	(EEUU) Sistemas de telegestión por Venture Lighting por Jim McPhillips Venture Lighting International	Productos Sylvania, proyectos de iluminación por Ing. Hugo Melgar (Ingeniero de Proyectos de Iluminación) patrocinada por Havells Sylvania
10:00 a.m. / 10:30 a.m.	STANDS	Visita a stands / Refrigerio		
10:30 a.m. / 11:30 p.m.	CHARLAS	Consideraciones electricas y luminotecnicas en el diseño de luminarias LED por Ing. Gustavo Jiménez Monge (Jefe Regional de Proyectos) patrocinada Global Lighting Solutions	Experiencias en fotometria con LED's por Ing. Luis Diego Marin (Coordinador del Laboratorio de Fotometria y Laser de la UCR)	Aplicaciones de productos Philips para segmentos Retail e Industry por Oskia Leyún (PHILIPS) patrocinada por Almacen El Eléctrico
11:45 a.m. / 12:00 p.m.	STANDS	Visita a stands		
12:00 p.m. / 1:00 p.m.	ALMUERZO	Almuerzo		
1:00 p.m. / 1:30 p.m.	CHARLAS	Sistema de modulos y drivers LED programables por ILUKON Powered By Osram (COSTA RICA) (AUDITORIO CFIA)		
1:45 p.m. / 2:45 p.m.	CHARLAS	Servicios del Laboratorio de eficiencia energetica por Ing. Verry Marchena (Ingeniero de ensayos Laboratorio de eficiencia energetica del ICE)	(MEX) Eficiencia Energetica en sistema de iluminación para comercio e industria por Ing. Fernando Rivera Consultor en eficiencia Energetica	Medición de magnitudes fotometricas por Ing. Luis Diego Marin (Coordinador del Laboratorio de Fotometria y Laser de la UCR) Incluye visita a Laboratorio de Fotometria y Laser de la UCR con previa inscripción (máx 16 personas)
3:00 p.m. / 4:00 p.m.	CHARLAS	Aplicaciones Philips para segmentos outdoor por Jorge Aleman (PHILIPS) patrocinada por Almacen El Eléctrico	(EEUU) HID 2.0 por Venture Lighting por Jim McPhillips Venture Lighting International	
4:15 p.m. / 4:30 p.m.	STANDS	Visita a stands / Coffe Break		
4:30 p.m. / 5:30 p.m.	FORO	Normativa de seguridad electrica, diferencias y su aplicación. Invitados: Rep. de comisión del código eléctrico (Ing. Fernando Escalante miembro de comisión de Código Eléctrico) Representante NOM-ANCE (Ing. Ricardo Romero / OSRAM México), Representante UL (Ing. Aurora Pagaia/Underwriters Laboratories México) - (AUDITORIO CFIA)		
5:45 p.m. / 8:00 p.m.	BRINDIS	Brindis de clausura		