

Lucas Pellazza

Es Ingeniero, Product Manager de la firma OSRAM y especialista en dispositivos electrónicos para lámparas.

Su presentación estará enfocada a los nuevos LED'S, los balastos electrónicos y todas las promesas que nos trae la regulación de la luz por medio de dispositivos electrónicos con una serie de realizaciones concretas en el país.

Mojtaba Navvab

Destacado investigador y profesor de la Universidad de Michigan, Estados Unidos, a quien ya escuchamos en ocasión de su visita a Luxamérica 2008.

El Prof. Navvab dictara un curso de actualización de dos días de duración en el cual disertará sobre los diversos sistemas de confort que contribuyen a la habitabilidad del edificio y que consumen energía y su inserción en un marco de edificación sustentable. El Argentine Green Building Council presentara en este espacio el modelo de calificación de edificios LEED Leadership Energy Efficiency Design.

Juan Pizzani

Es egresado de la Universidad Tecnológica Nacional Reg. Bs As, como Ingeniero Electricista, y Especialista en Ingeniería en Calidad UTN FRBA. Estudió en Japón "Gerenciamiento en Calidad", adquiriendo conocimientos de management japonés. Participa en el comité de Alumbrado Público de IRAM - AADL siendo en varias oportunidades secretario del comité. Actualmente es Secretario de la AADL en el Centro Regional Buenos Aires y en su Consejo Directivo. Se desempeña en la firma STRAND como director siendo responsable del área técnica.

En la charla serán expuestos aspectos de: - Eficiencia energética en Alumbrado Público desde la concepción de la luminaria y sus materiales.-Aplicación de las distintas fuentes de luz en el alumbrado público y su incidencia en la eficiencia energética.-La importancia de los laboratorios e institutos nacionales en el desarrollo del conocimiento sobre iluminación.

Diego Ramírez

Es Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Tecnológica Nacional FRBA. Tiene un Posgrado en administración de empresas de la Universidad de Belgrano y ha realizado cursos de posgrado en Alumbrado Público en el DLLyV-UNT, es además representante técnico y comercial de IEP Iluminación SA. Participa en comités de normas IRAM-AADL sobre alumbrado público y calidad de luminarias.

La charla versará sobre Luminarias eficientes, sus principales características, componentes y la incorporación del LED como nuevo dispositivo.

Cesar Campopiano - Gustavo Tomaspolky

Son egresados de la carrera de Especialización en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente del DLLyV.

Comentaran sobre sus experiencia y actividades laborales como egresados

MAVILE 2010



Universidad Nacional de Tucumán
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas
Departamento de Luminotecnia Luz y Visión
"Ing. Herberto C. Bühler"

Dirección: Av. Independencia 1800.
4000 Tucumán. Argentina.
Teléfono: +54 381 4361936
Correo: ilum@herrera.unt.edu.ar
Pag. Web: www.herrera.unt.edu.ar/dllyv

Ciclo de charlas: "Nuevas Tecnologías en Iluminación"

*Programa: MAVILE
Medio Ambiente
Visual e Iluminación
Eficiente*



Universidad Nacional de Tucumán
**Facultad de Ciencias Exactas y
Tecnológicas**

**Departamento de Luminotecnia
Luz y Visión**
"Ing. Herberto C. Bühler"

Ciclo de Charlas sobre: Nuevas Tecnológicas en Iluminación

Las charlas se dictaran los días Jueves de 19:00 a 20:30h, en el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Tucumán. Av. Independencia 1800. Son **abiertas a todo publico**.

Calendario

25 de Mayo — José Luis Caivano

EL Color en la Arquitectura y el Diseño del Medio Ambiente

15 de Abril — Carlos Kirschbaum

Iluminación y Ambiente : Desafíos y dilemas actuales

22 de Abril— Jorge Gonzales

Energías renovables: Tecnología y aplicaciones

29 de Abril — Wout Van Bommel

La Luminotecnia de los próximos años

6 de Mayo — Luis Schmid — OSRAM

Uso racional de la energía

13 de Mayo — Edgardo Boqué — OSRAM

Iluminación eficiente con nuevas tecnologías

20 de Mayo — Lucas Pellazza — OSRAM

La electrónica al servicio de la luz

3 de Junio — Juan Pizzani — Strand

Fabricación y eficiencia de luminarias para alumbrado público en la Argentina

10 de Junio — Diego Ramírez — IEP S.A.

Optimizaciones para la Iluminación Exterior Tradicional y Aplicaciones de LED

17 de Junio— Cesar Campopiano - Gustavo Tomaspoly

Experiencia Laboral MAVILE

Curso sobre: Calificación energética de edificios

Mojtaba Navvab — Universidad de Michigan

Se dictará los días 27 y 28 de Mayo de 18:00 a 21:00h, en el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Tucumán. Av. Independencia 1800. **Costo \$100.**

José Luis Caivano

Es investigador del CONICET y dirige el Programa de Investigación Color, Luz y Semiótica Visual en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires.

En la charla desarrollará algunas de las contribuciones relevantes en la investigación sobre color en la arquitectura y en el uso del color en el entorno construido, pasando por ciertos períodos claves desde la antigüedad hasta el presente

Carlos Kirschbaum

Es investigador del CONICET, Licenciado en Física por la Universidad Nacional de Tucumán, 1973 y Doktor Ingenieur por la Universidad Técnica de Berlín, 1981. Dirige el ILAV Instituto de Luz Ambiente y Visión, institución de doble dependencia DLLyV-UNT y CONICET.

En la charla abordará temas del reciente Congreso de la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE) en Viena sobre Calidad y Eficiencia de la Iluminación donde se ha puesto en evidencia las demandas existentes sobre como controlar efectos deteriorantes del medio ambiente, las contradicciones entre innovación tecnológica y calidad de vida. El rol del diseño y la conciencia social se destacan como mecanismos para desarrollar planes sustentables para el alumbrado de ciudades y edificios.

Jorge Gonzales

Es Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Nacional de Tucumán, "Especialista en Economía, Política Energética y Medio Ambiente" posgrado de la Fundación Bariloche, "Mestre em Engenharia Elétrica" posgrado de la Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, "Máster en Energías Renovables, Pilas de Combustible e Hidrógeno" posgrado del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, España.

En la charla desarrollara temas vinculados a: Energía, Energía en el Mundo y en Argentina, Tecnologías Convencionales para producción de Electricidad, Energías Renovables, Tecnologías Limpias para producción de Calor y Electricidad, Aplicaciones.

Wout Van Bommel

Destacado investigador y asesor en Philips Holanda, conferencista, autor de más de 100 trabajos sobre luminotecnia y el libro "Alumbrado público", el cual es un referente del diseño de iluminación. Integrante de la Comisión Internacional de Alumbrado (CIE) durante muchos años y presidente de dicha institución en el período 2003-2007. Van Bommel estuvo varias veces en Argentina, entre ellas las jornadas de Rosario en 1985 y en Huerta Grande en 1996.

Su conferencia tratará sobre "Los temas candentes de la luminotecnia en los próximos años", en la que tratará sobre los LEDs y OLEDs en la actualidad y en el futuro, más otros temas como la vinculación de la luz y las lámparas con la ecología, los efectos no visibles de la luz sobre la salud humana y sus probables desarrollos prácticos, la necesidad de nuevas investigaciones sobre fotometría y deslumbramiento, los cambios en el diseño del alumbrado público, la iluminación en personas mayores y algunas cosas más.

Luis Schmid

Es Gerente técnico y Product Manager de la Firma OSRAM, especialista en lámparas fluorescentes y de descarga.

Una charla que repasa algunos productos conocidos y una serie de nuevas aplicaciones en función de las últimas investigaciones. Se trata de nuevos enfoques de

Edgardo Boqué

Es especialista en iluminación con nuevas tecnologías Fundador y Presidente de RGB Lighting Systems SA, empresa dedicada al diseño, fabricación, importación, distribución y exportación de sistemas de iluminación de estado sólido (LEDs, etc.). Es además Presidente de Martin Professional Argentina SA, asociado a Martin Professional Dinamarca, Líder mundial en iluminación automatizada para espectáculos y arquitectura. Ha realizado más de 100 proyectos con luz y color en 10 países.

La disertación se basará en los 3 proyectos que participaron en el concurso ELI 2009, donde se obtuvo el 1er y 2do premio mas una mención.