

## **TERCER BLOQUE DE PONENCIAS: "ILUMINACIÓN Y VEGETACIÓN"**

### ***Miércoles 7 de Noviembre***

**12,00 a 12,45 9ª PONENCIA: Percepción visual del espacio público**

**Autor: Eduardo Manzano. Dr. Ing. DLLyV – UNT, AADL**

#### **Resumen**

Los ciudadanos y visitantes de una ciudad guardan recuerdos visuales de cómo han percibido los espacios urbanos. Aquellos de mayor relevancia constituirán los elementos distintivos y característicos sobre los cuales conviene poner especial atención. La vegetación urbana, los espacios verdes, plazas y jardines pueden constituir en si mismos elementos atractivos paisajísticos del espacio urbano, además de conformar el pulmón de las ciudades.

La percepción visual de una ciudad es un factor que cobra cada vez mas relevancia debido a la implicancia económica, política y a la sensación de bienestar general que puede producir en la población. Actualmente las ciudades compiten por mostrar una imagen mas atractiva la cual sirva con fines turísticos o de promoción, tanto de día como de noche. Es por ello que los funcionarios municipales están preocupados por mostrar una imagen nocturna atractiva de la ciudad por lo cual la iluminación de edificios, espacios públicos, plazas etc. es un elemento de promoción muy eficaz.

Durante la noche la imagen de la ciudad cambia y por lo tanto la percepción del ciudadano. El alumbrado vial pensado para una circulación vehicular y peatonal segura otorga protagonismo a las calles de una ciudad. La percepción del espacio publico presenta cierta complejidad debido a coexisten, en relativa armonía, una serie de estructuras urbanas y servicios. Ocurre frecuentemente en las ciudades de climas subtropicales que la iluminación interactúa con la vegetación urbana y en general interfiere uno la función del otro, sobre todo en las veredas donde los usuarios, los peatones, ven afectada su sensación de seguridad.

Por otra parte, el uso ineficiente del el alumbrado urbano produce un impacto ambiental que es posible reducir. La contaminación lumínica, el derroche de energía y la generación de residuos son aspectos a considerar en el análisis global del espacio publico.

Los aspectos antes mencionados no deben ser tratados en forma aislada sino dentro del marco de un plan director del crecimiento urbano de una ciudad.

Dr.Ing. Eduardo R. Manzano  
Depto. Luminotecnica Luz y Visión  
**Universidad Nacional de Tucumán**  
Av. Independencia 1800 - T4002BLR Tucumán - Argentina  
Tel./Fax: +54 381 4361936 - [emanzano@herrera.unt.edu.ar](mailto:emanzano@herrera.unt.edu.ar)  
<http://www.herrera.unt.edu.ar/dllyv/>  
<http://ar.groups.yahoo.com/group/gestion-alumbrado/>