



### **Los pioneros de la luz**

**Fecha** Venerdì, 15 febbraio a las 10:52:57

**Tema** Educacion a las Tecnicas de Luz

La revolución de la luminotécnica en los años 80/90: Todo partió de la creatividad y la iniciativa de algunos jóvenes emprendedores italianos

En los últimos 15 años en muchos sectores se han dado evoluciones de gran importancia, pero en el sector de la luminotécnica se ha producido una verdadera revolución.

Al inicio de los años 80 el panorama de los principales productores de luces era muy limitado respecto a lo que hoy en día ofrece cualquier feria internacional. Entre esas empresas ya sobresalían algunas italianas, que no sólo dominaban el mercado sino que también creaban las novedades técnicas y orientaban las tendencias de un sector que vivía en constante desarrollo de tecnologías, modas y exigencias. En aquella época los aparatos más difundidos comenzaban a utilizar como comando una tarjeta electrónica equipada de un micrófono incorporado que accionaba las luces al tiempo de la música. Estos efectos luminosos, considerados potentes en aquel tiempo, constituyen los ancestros del scanner que hoy en día podemos encontrar en venta en grandes, medianas y pequeñas dimensiones.

En la segunda mitad de los años 80 se comenzaron a aplicar al sector de la iluminación las infinitas potencialidades de la electrónica digital y así nacieron los proyectores inteligentes o scanners. Un gran descubrimiento en este periodo fue la introducción de las señales seriales digitales DMX512 que permiten, con un simple cable microfónico de 3 alambres, enviar a los proyectores una notable cantidad de instrucciones para activar las funciones de las que están equipadas.

Todas estas innovaciones fueron fabulosas pero hoy en día se necesitaría mucha habilidad y fantasía para a partir de tantas opciones poder conseguir un verdadero show de luces. Ahora más que nunca, con la actual sofisticación de los equipos, es importante el Know-how para poder aprovechar al máximo tanta tecnología.

Este artículo proviene de Accademia della Luce - educazione alle tecniche della luce  
<http://www.accademiadellaluce.it>

La dirección de esta noticia es:  
<http://www.accademiadellaluce.it/article.php?sid=47>