



BAUM

CONTROL

Control Inteligente del Alumbrado



Control Inteligente del Alumbrado.

1. Encender / Apagar fuentes de Luz
2. Regular la fuente de luminosidad
3. Monitorizar tanto los consumos como el estado de los elementos

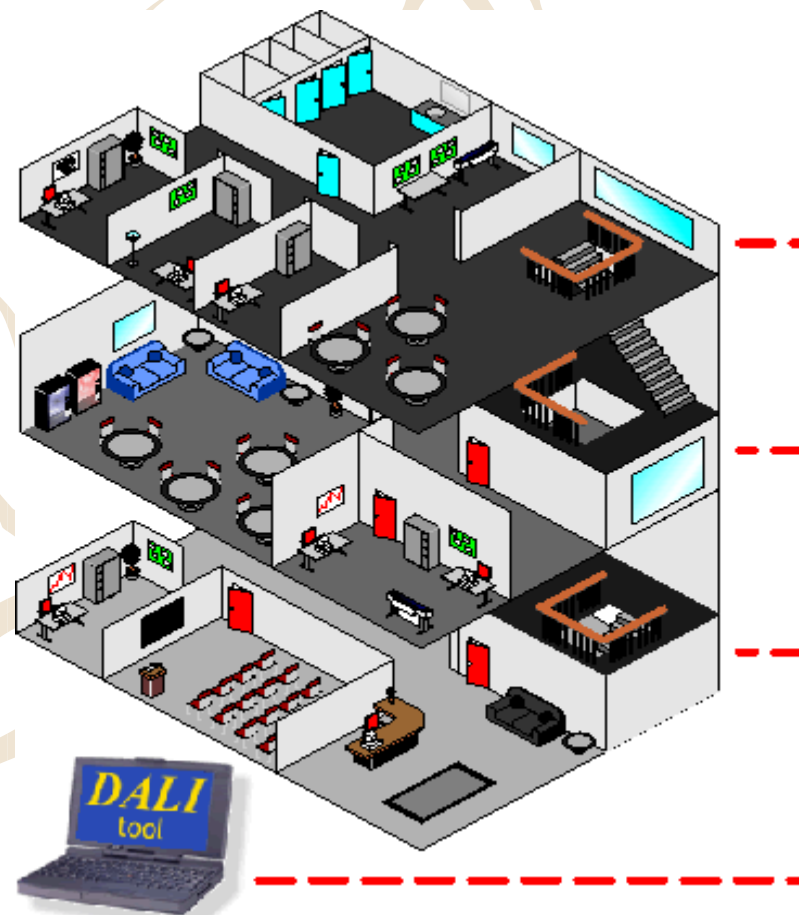
Todo ello de forma:

- Manual
- Automática



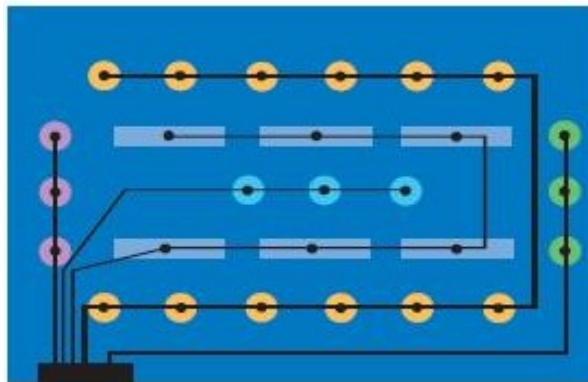


Para realizar un control eficiente de la iluminación, es necesario que los diferentes elementos del sistema se comuniquen mediante un protocolo abierto que permita una comunicación sobre estos de una forma inmediata

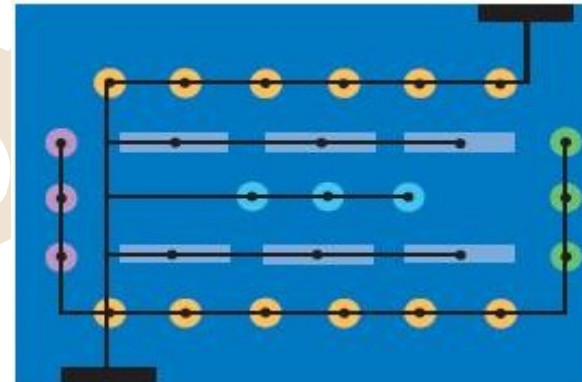


Aspectos fundamentales para el control del alumbrado:

1. Gran ahorro energético (Superior al 30%).
2. Óptima calidad de iluminación para un correcto confort visual y una buena calidad del alumbrado.
3. Diseño sencillo y ahorro en los costes de Instalación.
4. Retorno de la inversión muy corto (2 o 3 años).
5. Prolongación de la vida útil de las lámparas



Instalación Convencional



Instalación Centralizada



Los sistemas inteligentes de iluminación son la solución de futuro para un eficiente control del consumo energético.

Una gestión eficaz de las instalaciones de alumbrado permite que los departamentos de mantenimiento puedan realizar un mayor control sobre los costes de mantenimiento

1. Hall de Entrada. Control Luz Exterior.
2. Iluminación en Elementos Especiales
3. Control Presencial de la iluminación
4. Control Inteligente en plantas generales
5. Control de Alumbrado Exterior





Ejemplos, de aplicaciones prácticas de gestión de la iluminación





Centros Comerciales

Inmuebles con altos costes en iluminación. El Control de iluminación puede realizarse por secciones, áreas específicas o por plantas. El control y la visualización del sistema se realiza de forma centralizada.

Regulación de la iluminación del parking mediante el uso de sensores de presencia para conseguir que se pueda iluminar sectores por el movimiento de personas o vehículos



Reducción en los costes de Mantenimiento

Control centralizado.

Flexibilidad de uso.

Sistemas Escalables

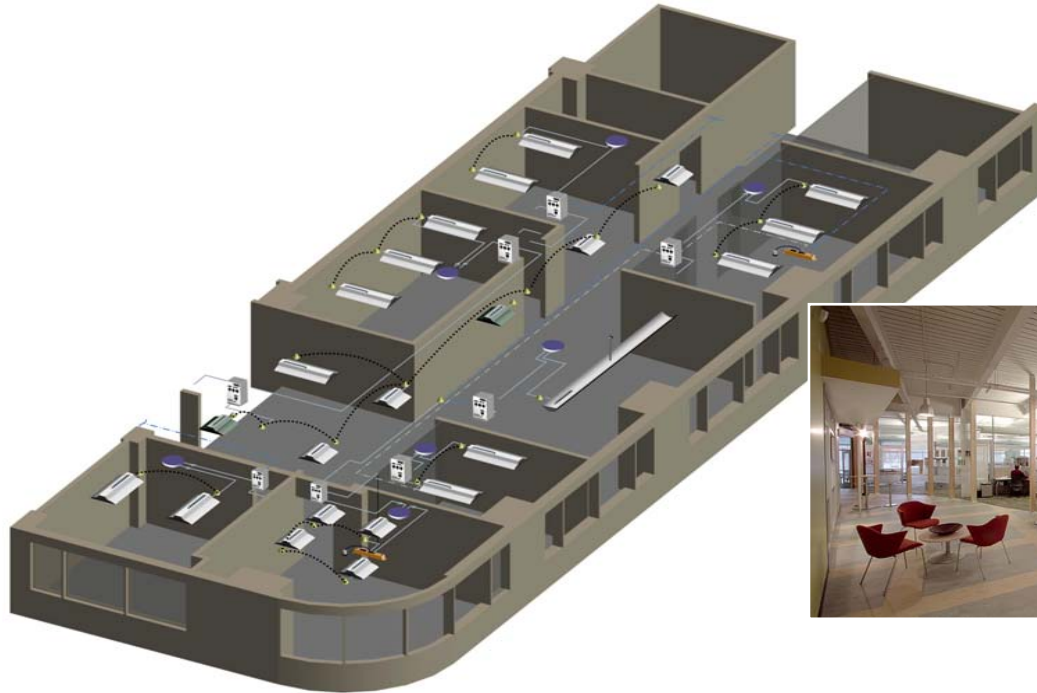


Control automático de iluminación exterior según el momento del día.



Edificio de Oficinas

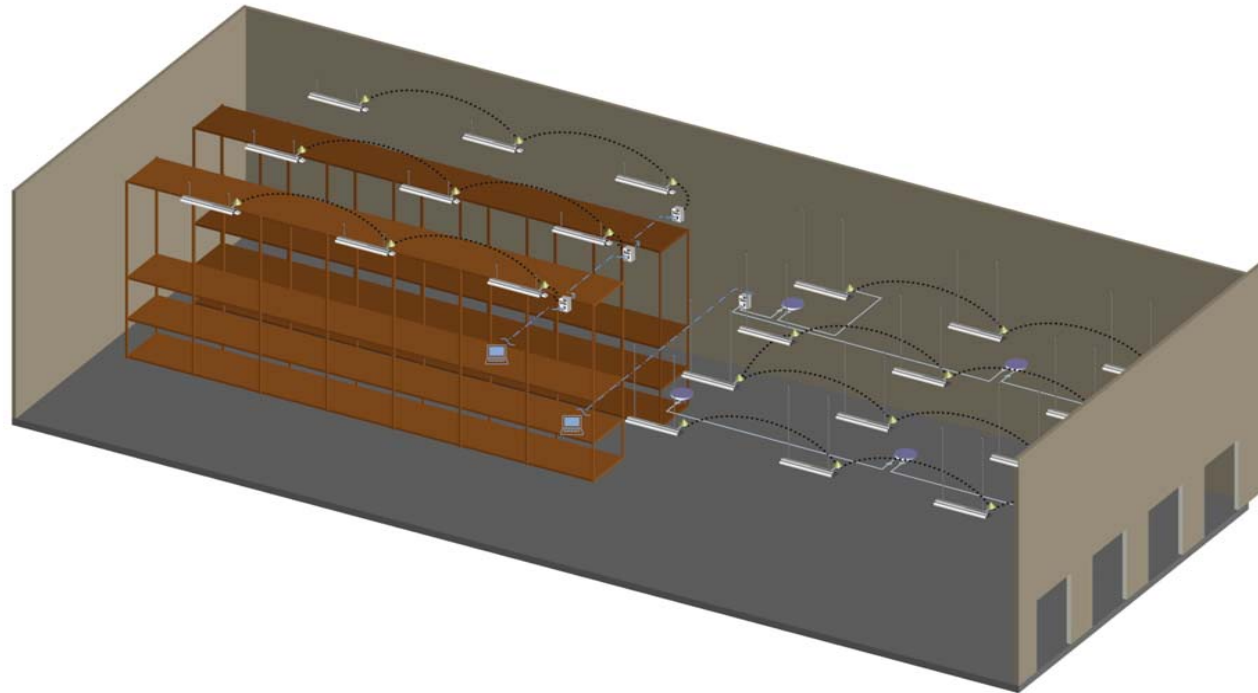
Control individualizado en zonas de despacho y zonas comunes, todo ello mediante controles horarios o funciones especiales por ambiente.





Edificio de Almacenes

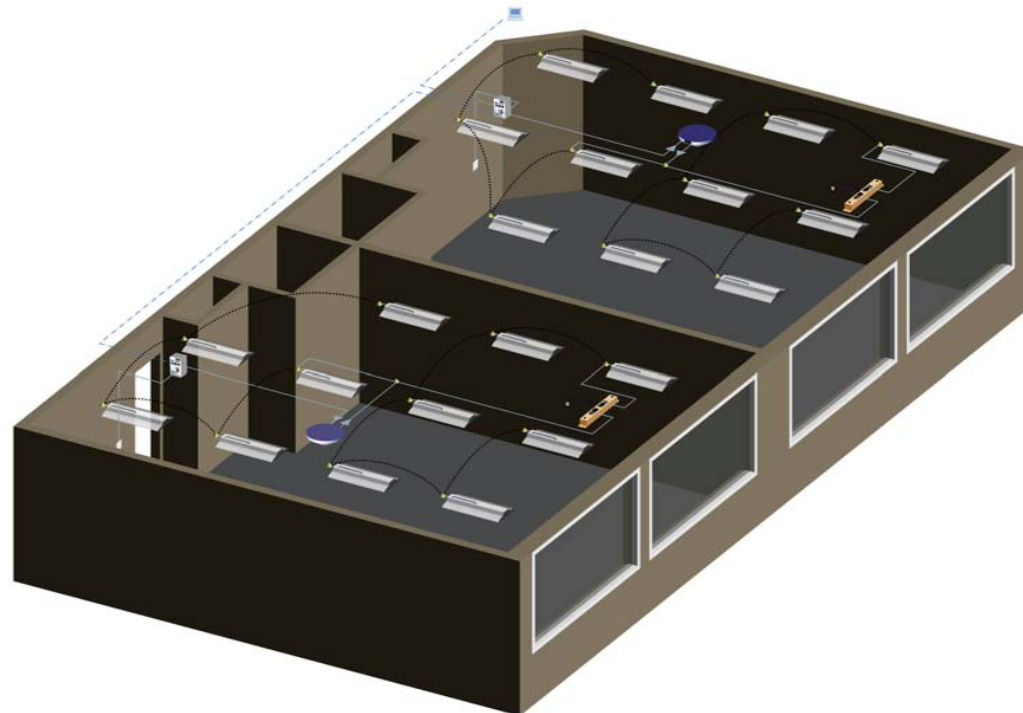
Obscurecimiento automático en función de la luminosidad procedente del exterior. Control en pasillos por detección de movimiento. Control para rutas de acceso.





Salas Multifuncionales

Control de encendido y apagado de luces en respuesta a la ocupación o la luz ambiental, lo que permite un ahorro de energía.





Todo ello es posible gestionarlo mediante un sistema de control gráfico. Lo que permite una gran facilidad de manejo y una reducción de costes en el mantenimiento.





BAUM

CONTROL

CONSULTORÍA E INGENIERÍA

INFO@BAUMCONTROL.ES