

## MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO

Es una aplicación para el mantenimiento del alumbrado público. Gestiona las averías y facilita el inventario del alumbrado público de los municipios que controla el instalador. Permite al usuario trabajar con una herramienta sencilla, de manera rápida y eficaz. Unificando la entrada de datos, facilitando el acceso a la información y obteniendo el máximo rendimiento con la mínima dedicación.

## PLATAFORMA

Utiliza la plataforma de desarrollo y de ejecución InfoDat, pensada, diseñada y desarrollada totalmente por InfoCat i Consulting, utilizando los sistemas y lenguajes de última generación de Microsoft .Net.

Utiliza como base de datos cualquier versión de Microsoft SQL Server 2000 o superior, aprovechando las ventajas que nos da en cuanto a su alto rendimiento, su seguridad y su flexibilidad<sup>i</sup> en las licencias.

La combinación de estas dos herramientas hace que sea una plataforma multiusuario, garantizando la seguridad y limitando el acceso según el perfil de usuario, que es una de las principales características requeridas en la LOPD (Lei Orgánica de Protección de Datos).

## PRESTACIONES

Con esta gestión dispondremos de unos mantenimientos maestros para introducir el inventario actual del municipio, desglosando las zonas, las acometidas, las líneas, los puntos de luz, las luminarias y las bombillas que están instaladas.

Con el diario de averías podemos llevar un control de las incidencias, indicando los datos necesarios para identificar el tipo de avería y la acometida, punto de luz o luminaria, así como la fecha del aviso y de resolución del problema.

Hay toda una serie de listados o informes de inventario que podremos imprimir/exportar en PDF para poder generar la documentación necesaria para la elaboración de la documentación de control que solicitan los ayuntamientos.

## MANTENIMIENTOS

- Zonas
- Acometidas
- Líneas
- Compañías suministradoras
- Tensiones
- Tarifas
- Sistemas de encendido
- Puntos de luz
- Luminarias

- Bombillas
- Tipos de luz
- Marcas
- Modelos
- Tipos de luminarias
- Tipos de armarios
- Diario de entrada de incidencias por punto de luz

## INFORMES

- Generales
  - Listados de acometidas
  - Acometidas por zonas
  - Datos de contratación de acometidas
  - Datos de mando y protecciones
  - Informes de consumo
- Luminarias y bombillas.
  - Informe de puntos de luz, luminarias y bombillas por zona
  - Informe de puntos de luz, luminarias y bombillas por acometidas
  - Informe de bombillas por tipos de luz
  - Informe de luminarias por marcas
  - Informe de contaminación luminosa
  - Informe de luminarias con contaminación luminosa
- Acometidas individuales y puntos de luz
  - Datos de inventario de la acometida – ficha individual
  - Informe de puntos de luz por acometidas
- Nuevos patrones de puntos de luz
  - Informe de patrón de punto de luz
- Incidencias

<sup>i</sup> Las licencias de Microsoft SQL Server se han de adquirir a parte de la gestión del alumbrado público. Existe una versión gratuita para bases de datos que no sobrepasen los 4Gb de datos.