

El Software Citigis dispone de los siguientes módulos:

GIS

Cartografía avanzada con carga multiarchivo de planos en formato **AutoCAD / Microstation / Shape**.

Personalización de capas de plano.

Biblioteca de símbolos personalizable.

Vista selectiva de capas de plano y elementos inventariados.

Zoom a cualquier escala personalizable.

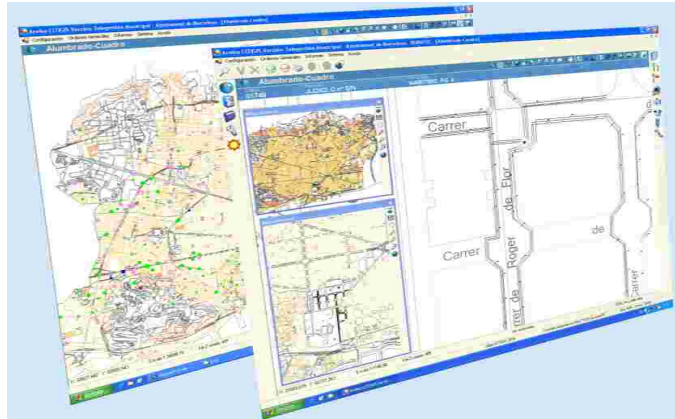
Impresión de planos con/sin escala.

Impresión inteligente de planos en modo mosaico de páginas.

Exportación por capas a formato AutoCAD / Microstation. Manejo simultáneo de varias vistas de plano a distintas escalas.

Etiquetas identificativas y textos libres.

Rotación de plano, cálculo de distancias, desplazamientos.



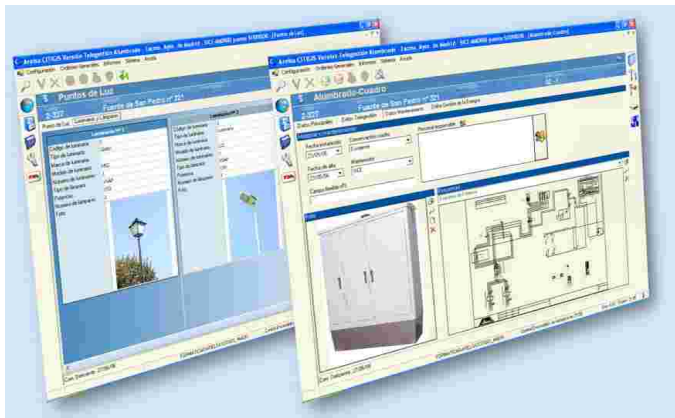
Cartografía avanzada (GIS).

INVENTARIO

Inventario completo multifunción: cuadros de alumbrado, puntos de luz, líneas eléctricas, arquetas, semáforos, árboles, mobiliario urbano, etc.

Ampliable con elementos personalizados.

Búsquedas condicionales: modo de filtrado por columnas y potente herramienta de selección de elementos.



Inventario.

TELEGESTIÓN / ALARMAS

Integración de dispositivos

Terminales Urbilux.

Contadores electrónicos de Compañía.

Estabilizadores-reductores de tensión.

Terminales Citicontrol.

Terminales control de punto de luz.

Funciones de telegestión

Reprogramación, ajuste horario.

Telemando.

Control del estado de instalaciones.

Aviso de alarmas por SMS, e-mail.

Control activo del encendido/apagado.

Funcionamiento automático.

Comunicaciones

Módem RTB/GSM/GPRS.

Radio (red privada).

RS232/RS485/Fibra óptica.

Ethernet/WiFi IEEE 802.11.



Telegestión.

MANTENIMIENTO

Control automático del estado de alarmas.

Generación manual y automática de partes de avería.

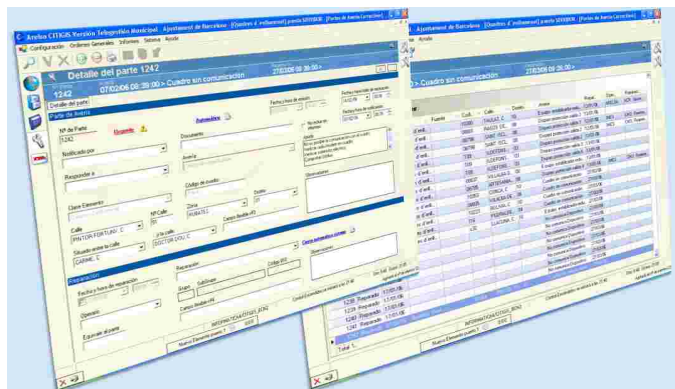
Alarmas en tiempo real, avisos por SMS, e-mail.

Configuración flexible de operarios que reciben los avisos.

Información de partes de avería y tareas pendientes,

disponible por el técnico municipal y el mantenedor.

Informes/fichas de partes y tareas.



Mantenimiento.

ENERGÍA

Control de la facturación

Importación automática de recibos de compañía, archivos formateo UNESA (Endesa, Iberdrola, Unión Fenosa,...).
Control de recibos, periodos facturados, tarifas aplicadas.
Previsión de consumos.
Detección de sobreconsumo, sobrefacturación.

Telegestión de consumos

Lectura automática de contadores electrónicos.
Lectura de energía mediante terminales Urbilux.

Informes generales de explotación

Informe de control y ahorro energético.
Informe resumen de facturación.
Listado de recibos de compañía.

Módulos opcionales del software CITIGIS:

WEB INFORMES ONLINE

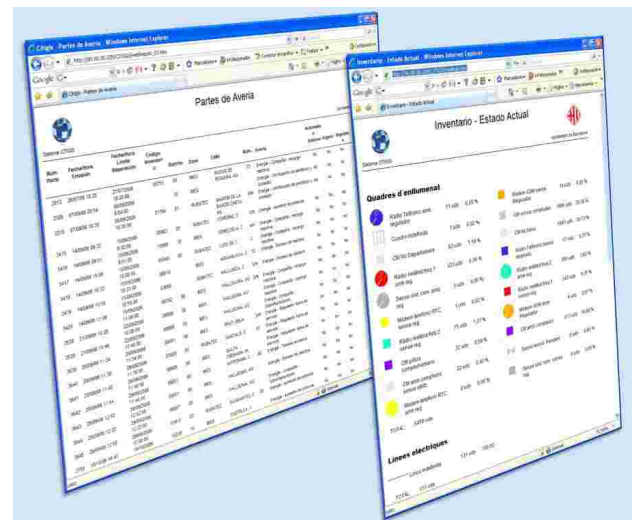
Módulo de publicación de informes web, especialmente diseñado para la exportación de información del sistema a páginas web municipales.
Se usa la tecnología Reports OnLine, que publica informes a cualquier sitio web.
Informes estándar de CITIGIS: partes de avería pendientes, resumen de inventario, etc.
Ampliable a otros informes personalizados.
Actualización automática diaria.
Acceso multiplataforma: Windows, Linux, MacOS.
Acceso multidispositivo: PC, portátil, móvil, PDA, etc.
Compatible con CitiMobile.

CONTROL DINÁMICO DE LUMINOSIDAD

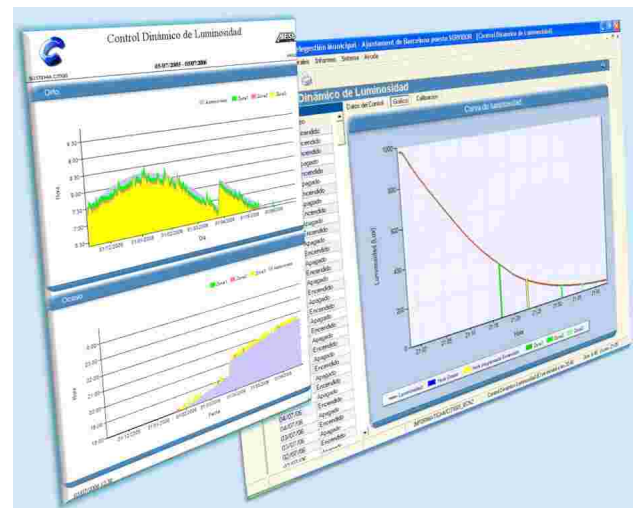
Módulo informático del sistema de Control Dinámico de Luminosidad.
Genera las órdenes de retraso/adelanto del encendido/apagado de las instalaciones.
Configuración de los niveles luminosos de los diferentes tipos de calle de la ciudad.
Medición y calibración: comprueba y corrige las medidas del captador luminoso.
Datos y gráficos: medidas diarias de luminosidad, horas de orto, ocaso, órdenes de encendido/apagado, etc.
Informes de seguimiento.



Energía.



Web, informes on-line.



Control Dinámico de Luminosidad.