

25-26 septiembre 2014
Torrevieja, España



Security & Safety System



III ENCUENTRO DE CIUDADES
para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible
TORREVIEJA



Bilbomática



III Encuentro de Ciudades para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible

Torre vieja

Bilbomática

Bilbomática



Consultoría e Ingeniería de Software



Bilbomática. Consultoría y Soluciones.

Empresa especializada en servicios de consultoría e ingeniería informática.

Bilbomática ha convertido lo que en 1988 se consideraba como una aventura, en una realidad en la que trabajan más de 350 profesionales, altamente cualificados, que aúnan esfuerzos para construir y desarrollar soluciones innovadoras, fiables y flexibles diseñadas para ajustarse a cada uno de nuestros clientes. Cuenta con delegaciones en **Bilbao, Barcelona, Madrid, Pamplona, Valencia, Galicia y Chile** (Santiago de Chile).



Sectores de trabajo de Bilbomática



Áreas Tecnológicas de Bilbomática

Consultoría e Ingeniería de Software

Consultoría de Negocio

Dispositivos Móviles

Geoposicionamiento y Movilidad

GIS

Soporte a Sistemas y Helpdesk

Soluciones de Movilidad, Georreferenciación e Integración de Dispositivos

Software Libre

SAP

Realidad Aumentada

Bilbomática cuenta en sus procesos con los sistemas de la Calidad que están **certificados por AENOR**. Certificación Capability Maturity Model Integration (CMMI), **Level3**, para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software.



Torre vieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security
System



Security & Safety System

Gespol Security & Safety System



Gespol. Soluciones Cuerpos de Seguridad.

GESPOL. Unidad de Negocios transversal de Bilbomática, desarrolla, desde hace más de 25 años, productos y servicios orientados a sistemas tecnológicos de información para servicios de policía, emergencias y protección civil.

Asimismo, también destacan nuestros proyectos de instalación, integración y adecuación de Salas de Control CECOP, con sistemas de Video Wall, comunicaciones, gestión de CCTV, así como gestión de bases de datos integradas.



Gespol. Security & Safety System.

Gespol es una unidad de negocio transversal de Bilbomática especializada en la mecanización y consultoría de Cuerpos de Seguridad.

Desde **1985**, Bilbomática ha desarrollado soluciones para la gestión de Cuerpos de Seguridad, especialmente adaptadas y adecuadas a cada una de las necesidades de nuestros clientes. Gespol cuenta con un grupo estable de recursos humanos con un dilatado know how en áreas de seguridad, muchos de ellos han impartido formación en diferentes academias de policía. Hemos conseguido convertirnos en partners tecnológicos de muchos Ayuntamientos a través de un trabajo serio, responsable y riguroso.

Actualmente contamos con más de **500 instalaciones** a lo largo de todo el territorio nacional y hemos desarrollado con éxito proyectos de éxito en diversas comunidades autónomas.

Proyectos PISE 5 y SIPCAT

Más de 120 poblaciones

Proyecto APOLO

Más de 80 poblaciones

Proyecto ASIA

Más de 60 poblaciones



Torre vieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security
System

Ponencia



Security & Safety System

Sinergias y Tecnologías en la mejora de la
seguridad vial de los Municipios a COSTE
CERO para la Administración.





Uno de los mayores problemas de los Municipios es la gestión de la Seguridad Vial con recursos económicos limitados, así como el objetivo de la convivencia del tráfico con los ciudadanos. Las plantillas de Policías locales no aumentan o disminuyen, los mantenimientos de los actuales sistemas son un gran problema...

Opciones de los Municipios ante el actual panorama:

- ☐ Reducir el gasto en personal.
- ☐ Eliminar mantenimientos de sistemas actuales.
- ☐ No realizar inversión en nuevas tecnologías.
- ☐ Reducir los servicios a los ciudadanos.
- ☐ Aumentar impuestos.



Torre vieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security System

Ponencia

Soluciones?

Empresa

Servicios

Sinergias

Ayuntamiento



Servicios que pueden crear proyectos con sinergias entre entidades Públicas y Privadas:

- ☐ Gestión alumbrado público.
- ☐ gestión red semafórica.
- ☐ Gestión de Zonas Azules/Hora.
- ☐ Gestión del servicio de Grúa.
- ☐ Gestión negociados de sanciones.
- ☐ Gestión seguridad del tráfico:
 - ☐ Cinemómetros.
 - ☐ Control semafórico.
 - ☐ Car Controller.

Torre vieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security System

Ponencia

Objetivos

Nuevos ingresos

Reducción gastos

Reducción problemática tráfico

- ☐ Controles paso semafóricos.
- ☐ Sistemas de control de velocidad.
- ☐ Sistemas de control estacionamientos indebidos.
- ☐ Zonas de aparcamiento regulado. s comerciales.

- ☐ Personal.
- ☐ Licencias.
- ☐ Mantenimientos sistemas.
- ☐ Inversión en nuevas tecnologías

- ☐ Accidentalidad atropellos peatones.
- ☐ Exceso de velocidad en la población.
- ☐ Controles preventivos.
- ☐ Infracciones estacionamientos indebidos.
- ☐ Regulación estacionamiento zonas comerciales.



Revista DGT - Tráfico y Seguridad Vial. 37

MÁS DE 3.300 PERSONAS FALLECIERON EN LOS ÚLTIMOS SEIS AÑOS EN 68.000 ATROPELLOS

La culpa no es solo del peatón

Las causas más frecuentes de los atropellos son las infracciones, distracciones y velocidad inadecuada del conductor (60%), pero también las imprudencias de los peatones (40%). Así se desprende de un estudio realizado por la Fundación Mapfre.



Las vías de las zonas urbanas son las zonas en las que más atropellos se producen.

Niños, los más expuestos

En 2010, casi uno de cada tres niños de hasta 14 años que fallecieron en un accidente de tráfico eran peatones. Además, por cada niño peatón fallecido, otros 55 resultaron heridos. Y es que, según el estudio de la Fundación Mapfre, los menores son el segmento de edad que menos ha reducido las cifras de víctimas mortales, un 18,5%, frente al 34% en peatones adultos (de 15 a 64 años) y un 27% en los mayores de 65 años. Los días laborables, en las horas de entrada y salida del 'cole' de las grandes ciudades (más de 100.000 habitantes) son los momentos más peligrosos.

Proyectos Pacificación del tráfico.

Bilbomática

❑ Suministro, instalación, mantenimiento:

- ❑ Cinemómetros fijos.
- ❑ Cinemómetros en vehículos camuflados.
- ❑ Controles semafóricos, semáforo Rojo.
- ❑ Terminales en vehículos con OCR.
- ❑ PDA.
- ❑ Sistemas GIS.

❑ Gestión del servicio de Grúa.

❑ Gestión zonas estacionamiento regulado.

❑ Gestión negociados de sanciones.





Control Accesos



Foto Rojo



Web Consulta



Sistema de monitorización

Servidor IDATR



Gespol



Radar móvil



Radar fijo

Sistema de movilidad
TabletSistema de movilidad
Gespol PDA

Torre vieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security
System

Ponencia

Bilbomática



Ayuntamiento
de Montgat

Ayuntamiento
de Valdemoro

Ayuntamiento
de
Arroyomolinos

Ayuntamiento
de Mollet del
Vallès

Ayuntamiento
de Galapagar

Ayuntamiento
de Parla

Ayuntamiento
de O Grove

Ayuntamiento
de la Cisterniga

Ayuntamiento
de Palencia



Torrevieja

Bilbomática

Partners

Gespol Security
System

Ponencia

MODELOS PROYECTOS DE PACIFICACIÓN DEL TRÁFICO.

inversión CERO.
Contrato de servicios.



Desde **Bilbomática** nos hemos especializado para la Gestión, Tramitación de los procedimientos sancionadores, con personal propio que garantiza la tramitación de **TODOS** los expedientes en materia de tráfico y circulación a motor en el ámbito municipal.

- Modelo de Trabajo remoto:

- Personal de Bilbomática que de manera externa accede remotamente al Módulo de Sanciones de la Policía para la realización de las tareas.

- Modelo de Trabajo Presencial:

- Personal de Bilbomática accede de forma presencial en las dependencias al Módulo de Sanciones de la Policía para la realización de las tareas.

- Modelo de Trabajo Mixto:

- El personal de Bilbomática trabaja de forma conjunta con los organismos existentes, Gobierno, Diputaciones, Negociados de sanciones, etc.

- **Acceso y Control** por parte de la Policía de la situación de cada una de las denuncias y expedientes.



Toda la información contenida en este documento es proporcionada con confidencialidad con el único propósito de acercar posturas comerciales con la entidad receptora prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de Bilbomática S.A.



cbueno@bilbomatica.es
637 824 102

