



DGT-06	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS RELATIVOS A LA CIRCULACIÓN Y LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN DEL TRÁFICO DE SUROESTE	
CLIENTE	DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO	
PRESUPUESTO	1.190.040,89 €	
DURACIÓN	4 años	
DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO		
<p>La expansión de la implantación de sistemas ITS en la red viaria española y la creciente complejidad de su gestión y explotación desde los Centros de Gestión del Tráfico, causadas entre otros motivos, por la rápida evolución tecnológica y por la complejidad inherente al desarrollo de sistemas con tecnologías de vanguardia a nivel mundial requería, por parte de la DGT, un amplio equipo técnico de alta y especializada cualificación, del que la Administración en general y la Dirección General de Tráfico en particular, carecían.</p> <p>CPS Ingenieros está presente en el Centro de Gestión de Tráfico de Valencia desde 2002, en Zaragoza y Valladolid desde 2005, en Madrid, Málaga y Suroeste desde 2009, colaborando así con la DGT en la gestión de los distintos sistemas de captación de datos, información y control del tráfico.</p> <p>El trabajo en el Centro de Gestión de Valencia desde el año 2002 fue ampliamente valorado por la administración, y se ratificó con la obtención de los nuevos contratos, en los Centros de Gestión del Tráfico de Valladolid y Zaragoza en julio de 2005.</p> <p>En octubre de 2009, se ratifica de nuevo el buen trabajo desarrollado durante estos años en los Centros de Gestión mencionados, con la obtención de los nuevos contratos en los Centros de Gestión del Tráfico de Madrid, Málaga y Suroeste.</p> <p>Octubre 2009:</p> <p>CPS Ingenieros colabora desde Octubre de 2009 con la DGT, en el Centro de Gestión de Tráfico de Suroeste, bajo el contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>“Servicio para la elaboración de estudios e informes técnicos relativos a la circulación y a la gestión de la información del Centro de Gestión del Tráfico de Suroeste”</i> <p>Resumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se trata de un trabajo ampliamente valorado por la administración. • Se trata de un trabajo desarrollado en un entorno tecnológico con las últimas tendencias y recursos, existente en los Centros de Gestión del Tráfico. En ellos se trabaja con sistemas muy variados que se utilizan en la gestión del tráfico, auxilio, explotación de los datos e información al ciudadano y a los medios. • Este Centro de Gestión está formado por un equipo multidisciplinar que CPS puso en funcionamiento y que está formado por Ingenieros de Caminos, de Obras Públicas, de Telecomunicaciones, Informáticos especialistas en programación y gestión de sistemas y software, Administrativos y Traductores. • Se realizan trabajos de creación y gestión de bases de datos y aplicaciones informáticas, estudios de tráfico, informes de movilidad, planes de seguridad vial, operaciones especiales, gestión de accidentes con mercancías peligrosas, cartografía con elementos viales, registro de contactos, prensa escrita, buscadores de noticias... 		



ALGUNOS TRABAJOS REALIZADOS EN EL CENTRO DE GESTIÓN DEL TRÁFICO DE SUROESTE

Aplicación de Agenda de Contactos



Base de datos donde se almacenan datos de contacto de personas y entidades públicas.

Lenguaje de programación: Visual Basic 6
Bases de Datos: Microsoft Access

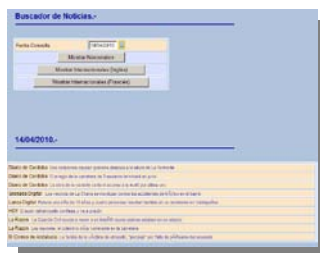
Aplicación de Accidentes Mercancías Peligrosas



Inserción de datos asociados a los accidentes donde se ven implicados vehículos de mercancías peligrosas.

Lenguaje de programación: Visual Basic 6
Bases de Datos: Microsoft Access

Aplicación de Robot Buscador de Noticias



Software que realiza búsqueda de noticias relacionadas con el tráfico por diferentes diarios y periódicos on line a nivel nacional e internacional.

Lenguaje de programación: Perl, script Linux.

Mapa Cartografía



Representación sobre cartografía propia de diferentes elementos de las carreteras (Elementos de señalización fija, posibilidad de circulación de mercancías peligrosas, ciclistas, etc).

Lenguaje de programación: Perl, script Linux.

Aplicación de Prensa Escrita



Gestión del archivo de los recortes de prensa con información relativa a tráfico.
Utilizado por Jefe de Explotación, Dirección CGT y Operadores CGT.

Lenguaje de programación: Visual Basic 6
Bases de Datos: Microsoft Access