

TourSolver



***EL NUEVO ESTÁNDAR
DE PLANIFICACIÓN DE RUTAS:
SENCILLO, EFICIENTE, RENTABLE***

 **OPTI-TIME**

UNA SOLUCIÓN INNOVADORA Y ESTRATÉGICA

UNA OFERTA COMPLETA DE SOLUCIONES Y SERVICIOS

SOLUCIONES

- > TourSolver para Microsoft MapPoint y TourSolver para MapInfo Professional, programas sencillos de implementación para optimizar sus rutas inmediatamente.
- > Interfaz intuitiva, visualización de las rutas y diagrama de Gantt, detalles de itinerarios, costes de explotación y planning de trabajo.

COMPONENTES

- > TourSolver Developer Kit, agrupa métodos de programación, geocodificación, cálculo de itinerarios, optimización, visualización, para integrar la optimización de rutas a su sistema de información.
- > Disponible en entornos Windows y Linux.

SERVICIOS Y CONSULTORIA

- > OPTI-TIME SA y sus partners tecnológicos les propone capacitación, consultoría y soporte técnico para acompañarles en la implementación de nuestros productos.



RETORNO DE INVERSIÓN

«En unas pocas semanas, la inversión fue rentabilizada. Sobre un solo año, el ahorro ha superado los 150 000 euros».

Director de explotación de La Normande (Grupo Sodhexo).

Nuestros clientes lo afirman: TourSolver es una herramienta que garantiza un retorno de inversión rápido y que genera ahorros recurrentes.



UTILICE Microsoft MapPoint o MapInfo para representar y analizar sus datos



Ubique y visualice los datos importantes de su negocio (localización de clientes, ingresos por zona o provincia,...), prepare su viaje de negocios, etc.

¿ELLOS LO USAN, Y USTED?



TESTIMONIOS CLIENTES :

DISTRIBUCIÓN DE PRENSA

«El TourSolver nos permite ajustar y cambiar distintas variables, tanto de horarios, velocidad y costes. En unos segundos, nos dice si podemos quitar una o varias rutas, y reasigna automáticamente las entregas de estas rutas a los otros repartidores. **Es una herramienta perfecta de ayuda a la toma de decisiones** y para el mantenimiento diario de las estructuras de reparto.»

Grupo Cirpress, Alvaro García Cabal (Director de operaciones)

SALUD, HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO

«Hemos reorganizado la gestión de las rutas de suministro y mantenimiento gracias al uso de TourSolver. Esto nos asegura **un mejor cumplimiento con los requisitos de horarios de entrega y una mejor asignación de los recursos**. Además de esto, TourSolver nos permitió uniformizar el modelo de gestión de nuestras agencias.»

J.P. Pelicier, Air Liquide Medicinal.

DISTRIBUCIÓN AUTOMÁTICA

«El resultado no se ha hecho esperar: TourSolver ha permitido realizar **un ahorro medio del 15 % de los kilómetros recorridos sobre los sectores en curso de reorganización**. Otra ventaja es el aspecto estructurante para la empresa. Dado su sencillez de uso, TourSolver nos permite a partir de ahora capitalizar la "memoria" de la empresa.»

E. Delacroix, Solemco.

SERVICIO A LAS EMPRESAS

«Utilizamos TourSolver para establecer presupuestos de nuestras prestaciones (reparto a domicilio) a nuestros futuros clientes. **TourSolver nos permite reaccionar rápidamente, garantizando la calidad de la prestación sin riesgos de sobrecostes.**»

R. Violet, Mediapost.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

«Gracias a su sencillez de uso, TourSolver permitió gestionar nuestra logística en interno, **reduciendo así los costes de transportes y mejorando la calidad del servicio al cliente.**»

Bruno Salaun, Calvez LMD.

FUERZA DE VENTA

«¡ En una operación con 60 comerciales y planificada en 40 semanas, **TourSolver nos permitió reducir de unos 25 % los kilómetros transcurridos!**

Así, reducimos de 30 kilómetros por semana el trayecto de cada comercial, lo que representa un total de 72 000 kilómetros para este proyecto, ¡Es decir un ahorro de 15 000 euros para esta sola operación!»

M. Cooreman, CPM.

BENEFICIOS USUARIOS

Ahorros operacionales significativos

- > Reducción de los kilómetros recorridos y de los costes asociados
- > Reducción del número de recursos usados
- > Mejor gestión del tiempo efectivo

Aumento de la productividad

- > Reducción importante de los tiempos de planificación
- > Mejor reactividad a los cambios
- > Mejor asignación de los recursos

Mejora del servicio al cliente

- > Cumplimiento de los horarios de visita de los clientes
- > Respeto de los requerimientos específicos de cada cliente

Una organización más eficaz

- > Coherencia de las herramientas y de los métodos utilizados en organizaciones descentralizadas
- > Les ayudará a tomar decisiones más pertinentes gracias a la posibilidad de hacer muchos tipos de simulaciones

¡ PLANIFIQUE SUS RUTAS EN UNOS CLICS !

➔ 1 - Recupere los datos de su sistema de información



➔ 2 - Visualícelos en el mapa



➔ 3 - Lance la optimización



➔ 4 - Exporte las rutas, reportes y itinerarios



REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

> TourSolver para Microsoft MapPoint o MapInfo Professional funciona con Microsoft Windows, 2000, Millenium, XP o Vista y necesita Microsoft MapPoint 2006 o MapInfo Professional 7.
Requerimientos RAM mínimos: 1 GB.
Se recomienda Microsoft Office Suite para mejor explotación de los resultados.

SOLUCIONES MÓVILES Y APLICACIONES INTERNET

> Compatible con servicios de geolocalización y seguimiento vehicular, sistemas de navegación a bordo y múltiples modelos de PDA.

RESTRICCIONES CLIENTES

- > Días, intervalos horarios y frecuencias de visita
- > Valoración de puntualidad, penalidades de retraso
- > Duraciones fijas y proporcionales de descarga
- > Requerimientos (tipo de vehículo, habilidades, ...)
- > Gestión del lado de calle
- > Cantidades (hasta 8 productos o dimensiones)
- > Asignación posible a rutas específicas
- > Archivo de rutas y contextos
- > Control de los datos antes del procesamiento

RECURSOS

- > Días y horarios de trabajo, pausa almuerzo
- > Manejo de horas extras
- > Características de cada recurso
- > Salidas y llegadas fuera de almacenes
- > Capacidades (hasta 8 productos o dimensiones)
- > Costes: kilométricos, horarios, horas extras, pernoctaciones
- > Costes fijos de uso/no uso, coste mensajería

ESPECIFICIDADES TRANSPORTE PROFESIONAL

- > Normativas de tiempo de conducción
- > Costes kilométricos variables
- > Rutas con pernoctaciones
- > Gestión de varios almacenes
- > Gestión de entregas y recogidas
- > Definición de zonas de circulación prohibida

ALGUNAS DE NUESTRAS REFERENCIAS

España: Itene, Frío Bilbao, Grupo Zeta, Hielos de Asturias, SDF (Grupo STEF-TFE), Grupo A, Helados Casty, Winche Redes Comerciales, IDOM, Mimagen, Carburos Metálicos, Boyaca, Servihotel, SGEL, Air liquide Medicinal, Eugene Perma, Limpiezas Barcino...

América Latina: PANCO (Brasil), Krispy Kreme (México), CRC (Colombia), Logística Tecnología y sistemas (México), Sab Miller (Colombia), Auchan (Mexico), Coca-Cola (Mexico), Edapi(Chile)...