

# Software Para Optimización de Rutas *Entonces... Y Ahora*



Copyright Route4Me Inc.



**Algo Muy Importante  
Ocurrió El 29 De Junio, 2007**

# El Primer iPhone Fue Lanzado el 29 de Junio, 2007

- **El primer iPhone fue un smartphone que llevó el iPod al siguiente nivel**
- Podía utilizarse como un teléfono móvil, para enviar y recibir correo electrónico, escuchar música, y tener acceso a trazado de mapas y navegación
- Pero lo más importante acerca del iPhone (y posteriormente, del iPad) fue la App store
- Al principio, la AppStore contaba con muy pocas apps, pero creció muy rápidamente aunque Apple tuviera que revisar minuciosamente y luego aprobar cada app

# El Primer Teléfono Android fue lanzado el 22 de Octubre, 2008

- **Más o menos un año después de que fuera lanzado el iPhone, Google puso a la venta el teléfono Android**
- El primer teléfono Android no fue tan aclamado por la crítica como lo fue el iPhone debido a su aspecto y su facilidad de uso.
- Android también contaba con una App Store, pero su problema más grande era que cualquiera podía cargar apps para Android y **no** tenía que pasar por una revisión de seguridad como el iPhone (Y esto no ha cambiado)

**Vamos a Trazar una Línea de Separación... Y Categorizar a Todas las Compañías de Optimización de Rutas Previas al 2009 Como...  
“Proveedores de Sistemas Heredados para Optimización de Rutas”**

# Porque Antes del 2009, Todo el Mundo Obtenía Software para Optimización de Rutas de Proveedores “Heredados”

## ¿Que es Software Heredado?

En Informática, un *sistema heredado* es un sistema que se considera anticuado pero sigue siendo utilizado ya que no se puede reemplazar o actualizar fácilmente.

# Cómo Identificar a un Proveedor de Software Heredado Para Optimización de Rutas:

## Es Casi Imposible Encontrar Precios

- Los proveedores de software heredado para optimización de rutas ocultan sus precios.
- Esto quiere decir que usted podría pasar una hora explorando su sitio web y no podrá averiguar cuánto cuesta obtener su software.

## Obtener Su Software Ocupa Mucho Tiempo

- Tendrá suerte si logra hablar con alguien por teléfono. Estudios independientes demuestran que se toman varios días para responder a una consulta de ventas.
- Sabrá que se trata de un proveedor de software heredado si tiene que pasar por un exhaustivo piloto que se extiende durante muchos meses, e incluso años.
- No podrá siquiera probar su software a menos que les demuestre que es “digno” de su producto. Esto usualmente significa que deberá revelar detalles de sus finanzas.
- A los proveedores de sistemas heredados les gusta incluir a un vendedor, un ingeniero, un gerente y a muchas otras personas para justificar sus precios elevados.

# “Así Como la Mafia, Una Vez Adentro... Ya No Hay Forma de Salir”

## Una Vez Que Adquiera Su Software, Estará Obligado a Permanecer Allí... Usualmente durante 3 Años

- Los proveedores de sistemas heredados son como vendedores de autos - Quieren venderle el modelo actual y que compre uno nuevo dentro de tres años - mientras tanto sus competidores ya están utilizando algo más reciente.
- El problema es que el software evoluciona *mucho* más rápido que los autos, y esperar tres años por una mejora en software es demasiado.
- Lo que hacen los proveedores de sistemas heredados es asustarlo para que obtenga “Trazo de Mapas Anual” y mejoras que necesitan ser descargadas e instaladas en todas las computadoras de su compañía por un equipo de profesionales.
- Los proveedores de sistemas heredados sienten que usted está obligado a obtener este contrato de tres años ya que se esforzaron tanto en convencerlo de que lo haga.



# *Los Proveedores de Sistemas Heredados Cobran Enormes Costos de Integración:*

- Hay una gran diferencia entre “listo para usar” e “integración personalizada”.
- La mayoría de proveedores de sistemas heredados no cuentan con integración para operar inmediatamente con Google, Dropbox, u otros sistemas que usted ya utiliza en su empresa.
- Eso es porque si el sistema es demasiado fácil de integrar y utilizar, ellos no podrían cobrarle los mas de \$2,000 por persona por día para adaptarlo a su sistema actual.
- Los que pueden integrar un sistema listo para usar, solo lo ofrecen por un precio de hasta cientos de miles de dólares... ¡Por Servidor!

## Círculo Vicioso:

# Proveedores de Sistemas Heredados Casi Siempre Requieren Capacitación Pagada

- A los proveedores de sistemas heredados les encanta producir software tan complicado que es necesario pagarles por semanas e incluso meses de capacitación.
- Los proveedores de sistemas heredados crean la ilusión de que un software para optimización de rutas debe ser complicado e imposible de utilizar sin haber recibido capacitación.
- **Hágase esta pregunta:** ¿Cuántas semanas de capacitación necesitó usted para aprender a utilizar GMail ó Microsoft Outlook?
- Para colmo, algunos proveedores de sistemas heredados cobran por cada persona que capacitan, además del costo exorbitante de su software.

# ¿Pueden los Proveedores de Sistemas Heredados Realmente Cumplir con lo que Ofrecen?

- Los proveedores de sistemas heredados prometen mucho acerca de lo que su software puede lograr...
- Pero casi siempre mencionan cosas como “...Con la ayuda de este socio ... un experto en el área...”
- Asociarse con otras compañías es importante, pero cuando ha escuchado que Google se asocie con alguien para mejorar su propia herramienta de *Búsqueda*?
- Básicamente, lo que hacen los proveedores de sistemas heredados es que toman un puñado de software de distintas compañías y se lo venden a usted como un paquete, por mucho más dinero. Otros intentarán crear una solución “personalizada” debido a que su software no tiene flexibilidad.
- Muchos de ellos no son más que mediadores, se colocan entre usted y las compañías que realmente crearon el dispositivo GPS, el optimizador de rutas, el sistema de trazado de mapas, la app móvil, el dispositivo móvil, el dispositivo de navegación, ¡algunos incluso subcontratan a otros para impartir la capacitación!

# La Próxima Vez Que Hable Con Un Vendedor De Sistemas Heredados Para Optimización de Rutas, Pregunte:

- ¿En qué parte de su sitio web puedo encontrar los precios?
- ¿Ofrecen un período de prueba gratuito que pueda comenzar inmediatamente?
- ¿Tendré que esperar mas de 3 meses para recuperar mi inversión?
- ¿Debo revelar cuántos ingresos genera mi compañía?
- ¿Realmente debo pagar por cada conductor, cada usuario, etc?
- ¿Debo firmar un contrato a largo plazo?
- ¿Cuánto deberé pagar de penalización si me veo obligado a cancelar mi contrato en caso de que el negocio no vaya muy bien?

# La Próxima Vez Que Hable Con Un Vendedor De Sistemas Heredados Para Optimización de Rutas, Pregunte:

- ¿Cuentan con una aplicación móvil en la App Store que mis conductores puedan descargar con facilidad?
- ¿Si yo hago algún cambio en las rutas por medio de su sitio web, estos cambios aparecerán instantáneamente en el smartphone de mi conductor?
- ¿Debo comprar un servidor o algún otro equipo para poder utilizar su software?
- ¿Debo colocar este servidor o equipo en mis propias instalaciones?
- ¿Debo comprar una licencia para trazado de mapas incluso después de haber comprado su software para optimización de rutas?
- ¿Debo pagar algo adicional para que capaciten a mi equipo?

# La Próxima Vez Que Hable Con Un Vendedor De Sistemas Heredados Para Optimización de Rutas, Pregunte:

- ¿El sistema lo pueden utilizar mis ejecutivos, planificadores y despachadores como equipo?
- ¿Su software funciona con Mac, PC, iPhone, iPad y smartphones con sistema Android?
- ¿Es necesario que yo descargue algún archivo y lo instale en todas mis computadoras?
- ¿Su software funciona en 10 idiomas para que mis empleados lo puedan utilizar más eficientemente?
- ¿Usted realmente representa a la compañía de software para optimización de rutas o es simplemente un revendedor?
- ¿Tendría yo acceso a mejoras en su software semanalmente?

# La Mayoría de Proveedores de Sistemas Heredados Siguen Invirtiendo en Tecnología Obsoleta

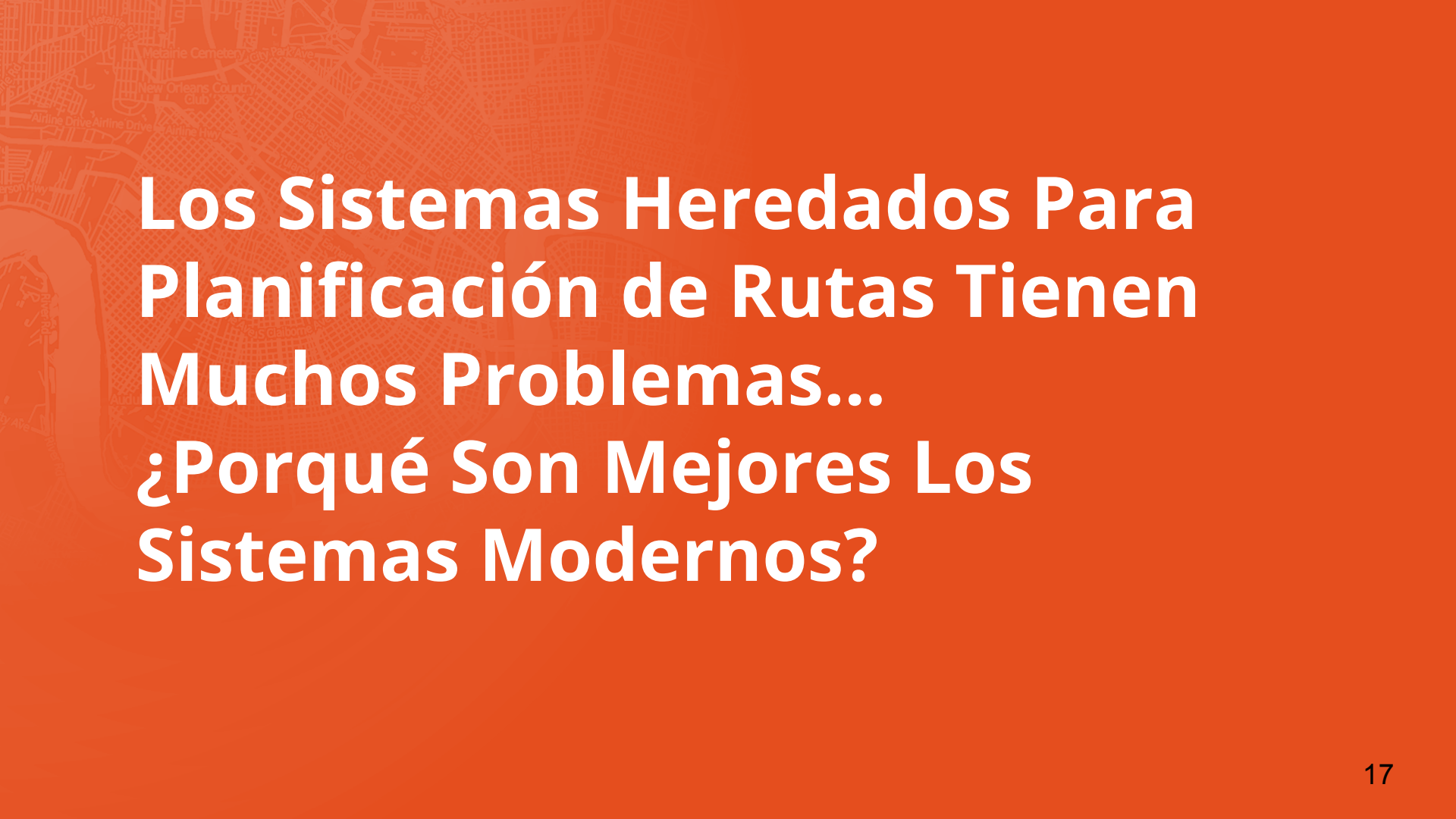
**Así como los autos contruidos en años anteriores, más viejo no siempre es mejor**

- Cambiarle los faros a su vieja camioneta Chevy no le dará el desempeño de un Corvette...
- Y cambiarle los faros a un Corvette antiguo no hará que se vea ni se sienta como un Corvette Nuevo
- Es por eso que usted necesita fijarse en compañías nuevas de optimización de rutas, que están hechas para las exigencias del mundo actual.
- *Puede que quiera un auto antiguo de colección para divertirse, ¡pero definitivamente no para dirigir su negocio!*

# *La Mayoría de Sistemas Heredados No Conocen El Mundo Real*

- **Sistemas Heredados para Planificación de Rutas supone que usted planifica sus rutas una sola vez al inicio de la semana o del trimestre, y que sus rutas nunca cambian.**
  - Pero los clientes podrían cancelar entregas, recolecciones y llamadas de servicio en cualquier momento
  - Y algunos clientes, como los clientes VIP o los clientes que están en riesgo de cancelar, necesitan que se les visite de forma inesperada
  - **Los sistemas heredados para planificación de rutas suponen que usted desea pasar horas configurando su flota y que espere horas esperando que sus rutas se optimicen:**
  - Pero lo único que usted quiere es ingresar el número de conductores, las habilidades del conductor, las órdenes, crear sus rutas automáticamente en unos minutos o segundos, y que éstas aparezcan en los smartphones de sus conductores de inmediato.
  - **Además, la mayoría de sistemas heredados para planificación de rutas no fueron diseñados para dispositivos móviles o GPS, ni para que las rutas pudieran ser modificadas varias veces por día.**






# **Los Sistemas Heredados Para Planificación de Rutas Tienen Muchos Problemas... ¿Porqué Son Mejores Los Sistemas Modernos?**



**Móvil = Moderno**

A faint, light-colored map of New Orleans, Louisiana, serves as the background for the slide. The map shows the city's grid, major roads, and landmarks like the Mississippi River and various parks and clubs. The text is overlaid on this map in a clean, white, sans-serif font.

En Abril 2009,  
Route4Me Lanzó  
**La Primera**  
**App Móvil**  
**Para Optimización de Rutas**

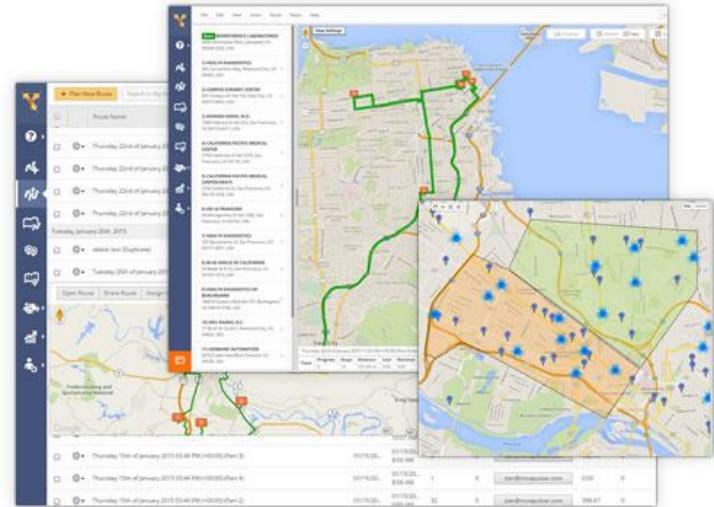


**Para el 2015,  
Las Apps Móviles de Route4Me  
Habían Sido Descargadas  
1,000,000 De Veces**

# Con Sistemas Modernos Para Planificación de Rutas, Lo Que Antes Tomaba Varias Horas... Ahora Toma Menos De 10 Minutos

Con el moderno software para optimización de rutas, se calculan miles de millones de posibilidades en menos de un minuto para optimizar su ruta.

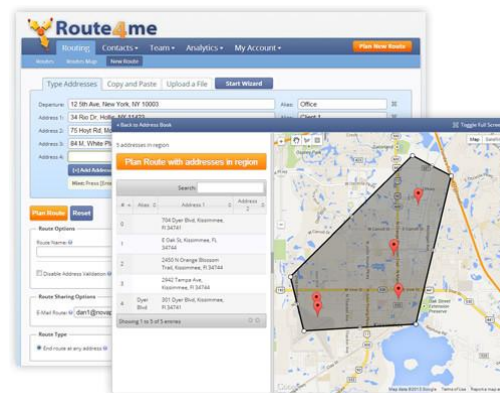
Hágase esta pregunta: Podría mi equipo de IT integrar el software para planificación de rutas sin tardar varios meses en un costoso proceso de codificación?



# Un Sistema Moderno Incorpora Situaciones que Podrían Darse en el Mundo Real

Los proveedores de sistemas heredados esperan que usted ignore y acepte los hechos cuando se trata de planificación dinámica y re-optimización de rutas. Simplemente quieren fingir que las rutas nunca cambiarán una vez creadas.

- Un sistema moderno como Route4Me permite que los despachadores y gerentes modifiquen las rutas, y que éstos cambios se actualicen en tiempo real para los conductores.
- Condiciones en el mundo real tales como retrasos por congestión vehicular, clima, tarjetas de crédito rechazadas o condiciones peligrosas en el sitio pueden impactar las rutas de sus conductores
- Algo tan sencillo como agregar un descanso adicional para su conductor en un día caluroso está a sólo un click. Su conductor lo apreciará y podría mejorar su desempeño.
- Sin un sistema moderno como Route4Me es casi imposible enviar a varios conductores a reunirse en una ubicación específica, o enviarlos a que ayuden a otro conductor.



La App Móvil de Route4Me le brinda a usted y a sus Conductores Todas las Herramientas que Necesitan

# La Herramienta Que Necesita Ya Está En Su Smartphone

Desde que existe el Smartphone, los usuarios tienen la habilidad de ver sus rutas instantáneamente

## ¡Route4Me muestra el camino a empresas de cualquier tamaño para que sus conductores puedan optimizar su día!

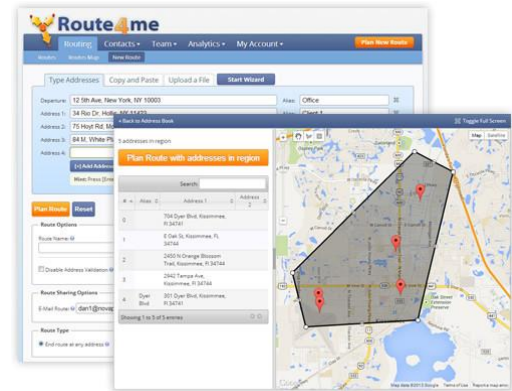
- Con más de un millón de descargas, conductores alrededor del mundo se están ahorrando horas de trabajo cada día.
- Los empresarios pueden planificar múltiples rutas en segundos, ya sea para 10 ó 100 conductores.
- Mantenga seguros a sus conductores y dentro de la ley utilizando soportes para su teléfono o tablet dentro del vehículo.
- El costo de puesta en marcha es mínimo. Simplemente asegúrese que sus conductores utilicen un smartphone.
- Route4Me se apoya en los programas de trazado de mapas más poderosos del mundo.... Incluyendo Google Maps.
- Cualquier cambio que realice desde la oficina, se sincroniza automáticamente con el teléfono del conductor, incluso a mitad del camino.
- Intervalos de tiempo específicos, evitar puntos de alto congestionamiento vehicular y más. Usted puede personalizar cada ruta tanto cómo sea necesario.

# Planificación De Rutas Fácil y Poderosa Sin Ningún Esfuerzo

Han quedado atrás los días en que sólo las mega-compañías tenían el dinero para utilizar sistemas para planificación de rutas.

Route4Me está diseñado para adaptarse a sus necesidades y planificar rutas precisas en segundos, y aún así excede la capacidad de los sistemas heredados.

- Seleccione sus destinos en un mapa y en sólo segundos optimice la secuencia en que sus conductores realizarán las labores del día.
- Agregue intervalos específicos para las paradas, tiempo que se ha ocupado en un sitio, evitar ciertas carreteras, y más...
- Calcule instantáneamente el tiempo de conducción, incluyendo retrasos por condiciones de tráfico, entre cientos de ubicaciones a la vez.
- Planifique múltiples rutas para todos sus conductores con sólo unos cuantos clicks. Incluso si tiene cientos o miles de paradas por día.



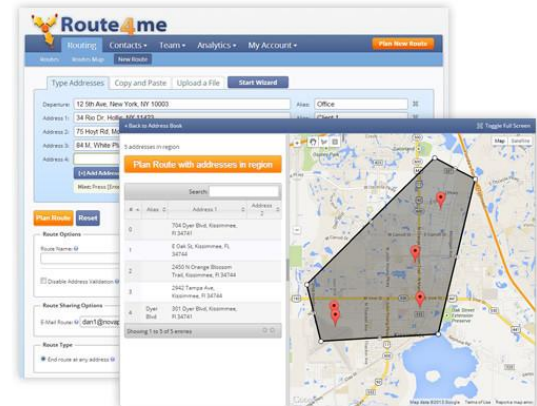
La App Móvil de Route4Me le brinda a usted y a sus Conductores Todas las Herramientas que Necesitan



# Automatica su Planificación de Rutas, Y Coloque Algunas Partes de su Negocio en Piloto Automático

Route4Me es esencialmente un programa para optimización de rutas...  
Pero también le ofrece muchos otros beneficios para ahorrar su valioso tiempo.

- Planifique las rutas de sus empleados, sincronícelas automáticamente con su smartphone y monitoree en tiempo real - Esto es algo que los proveedores de sistemas heredados no incluyen inicialmente, sino como costosas opciones adicionales,
- Guarde todas las direcciones de sus clientes en un el sistema centralizado en línea, esto evita tener que exportar molestos archivos Excel
- Cuando necesite confirmación de un trabajo completado, Route4me permite que los conductores suban imágenes, videos y firmas, directo a la ruta para su fácil búsqueda.
- Monitoree las ubicaciones de su conductor en tiempo real sin tener que adquirir ningun equipo nuevo. De esta forma sabrá si ha habido alguna actividad fuera de lo que usted ha establecido.



La App Móvil de Route4Me le brinda a usted y a sus Conductores Todas las Herramientas que Necesitan

# Algunas Cosas Que Debe Recordar Acerca de Sistemas Modernos Para Optimización De Rutas Antes De Gastar Ese Dinero Que Tanto Le Ha Costado.

## ¿Es Necesario Que Adquiera Equipo Nuevo?

- Si piensa invertir miles de dólares en equipo nuevo, asegúrese de que valga la pena. Algunos sistemas para planificación de rutas funcionan por medio de un sitio web o de una App móvil... Esto podría reducir sus gastos de compra.

## ¿Incluye Un Período De Prueba E Instalación Gratuita?

- Establecer una cuenta puede requerir de mucho esfuerzo, es mejor asegurarse de recibir un período de prueba gratuito o que establezcan la cuenta y que esté lista para usarse.

## ¿El Precio Parece Razonable?

- Muchas compañías de optimización cobran cargos adicionales por cada vehículo o por cada conductor en lugar de una cuota fija por mes.

## ¿El software de planificación de rutas tiene alguna forma de monitorear a sus conductores?

- Un buen sistema de planificación de rutas también debe ser una herramienta que mejore la eficiencia y responsabilidad de los conductores. Poder monitorear cada uno de los gastos de conducción automáticamente debe ser un componente clave en cualquier planificador de rutas.

## ¿El Software es Fácil de Usar?

- Asegúrese de que usted y sus empleados puedan aprovechar todo el potencial del software.
- El software debe ser muy fácil de usar, y que deje todas las ecuaciones matemáticas complejas fuera de nuestra vista.

# De Acuerdo! Que inicie hoy mi Período de Prueba Gratuito

Compruebe que Route4Me es lo indicado para su negocio.  
**No se requiere Tarjeta de Crédito para este período gratuito de 7 días.**

[Click Aquí Para Que Inicie Mi Período De Prueba  
Gratuito](#)

**Contáctenos:**  
**+1-855-823-2598**

Y Que Nuestros Expertos En Planificación De Ruta Para  
Pequeñas Empresas Establezcan Sus Rutas.