

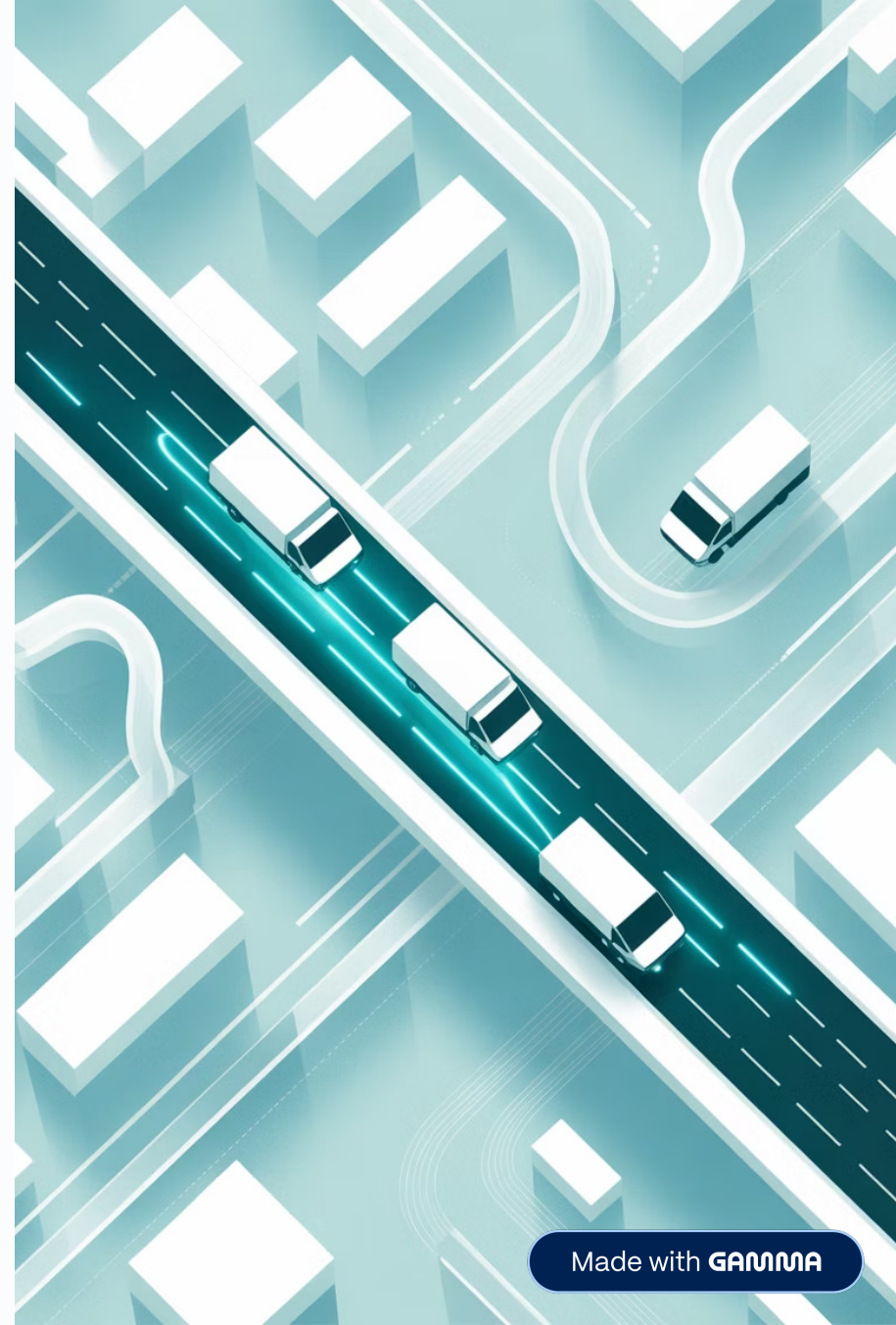
IA que planifica rutas y llama para concertar visitas

Rutas personales, equipos de ventas, departamentos técnicos

Planifica rutas de forma inteligente y contacta automáticamente con cada cliente para **confirmar, reprogramar o cerrar cita.**

La inteligencia artificial de voz puede llamar por teléfono o gestionar whatsapps

Desde **9.900 €**



¿Cómo funciona el sistema?

A partir de cualquier fuente de datos — la vendedora, recepcionista, CRM o base de datos de clientes — el sistema planifica rutas con selección inteligente, teniendo en cuenta distancias, tipo de cliente, tipo de producto y prescriptor.

Acceso móvil

La ruta está disponible desde el móvil en todo momento.

IA agenda visitas

Realiza llamadas automáticas para agendar y re-planificar según confirmaciones.

Integración total

Enlazado con otras aplicaciones existentes para entrada y salida de datos.



Gestión Dinámica y GPS

Recalculo en tiempo real

El sistema recalcula rutas dinámicamente cuando se anulan o entran nuevos servicios, redistribuyendo citas entre vehículos ante incidencias como bajas o accidentes.

Control GPS de vehículos

Los vehículos son gestionados por la IA según su posición actual, permitiendo gestionar urgencias, avisos de retrasos y modificaciones de ruta en tiempo real.

- Urgencias y avisos automáticos
- Modificaciones de ruta al instante
- Redistribución ante incidencias

Parámetros de Optimización

El algoritmo combina múltiples variables para generar la ruta más eficiente y realista posible.



Fechas y Horarios

Fechas previstas, ventanas de tiempo por cliente o servicio, y citas cerradas con horario fijo de cumplimiento estricto.



Tiempos de Servicio

Media de tiempo por cliente basada en históricos, diferenciando el tiempo según el tipo de servicio: instalación, revisión, entrega, etc.



Tráfico y Distancias

Estado de calles, restricciones de acceso, tráfico estimado en tiempo real y eventos que afecten los tiempos de desplazamiento.



Urgencias y recalcule rutas

El sistema recalcula rutas para gestionar urgencias o peticiones de clientes. Los recálculos son en caliente en la misma llamada, se tiene en cuenta costes ruta y beneficios cliente/producto

Fechas, Horarios y Citas Cerradas

Fechas previstas de visita

Se respetan los plazos establecidos para cada visita o entrega, asegurando el cumplimiento de compromisos con el cliente.

Ventanas de tiempo

Horarios determinados por el cliente o el tipo de servicio, con franjas horarias específicas integradas en la planificación.

Citas cerradas

Citas con horario fijo e inamovible, priorizadas con cumplimiento estricto dentro del algoritmo de optimización.



Tiempos de Servicio y Permanencia

Cálculo basado en tipos de cliente, tipo de producto y técnico o vendedor

El sistema calcula beneficios posibles de la gestión Cliente/producto y calcula y acepta rutas en base a ello. El sistema puede obtener los tiempos por sí mismo o ser introducidos.

Diferenciación por tipo de servicio, cliente, técnico o vendedor

Una instalación requiere más tiempo que una simple revisión. El sistema diferencia y asigna tiempos específicos según la naturaleza de cada visita y la persona que va a realizarlo

- Revisiones y mantenimiento
- Entregas
- Gestión comercial
- Empresas
- Particulares
- Vendedor o técnico con una u otra especialización

Cool-Cante

Teaf-time Traffic

Congemponec dltuatotini
and eicoheotum ndictetiot

285 469 12:30 438

Dead Apom

Srpo:cono



Condiciones del Tráfico y Distancias

1 Estado de las calles

Restricciones de acceso, sentidos de circulación y condiciones viarias integradas en el cálculo de rutas.

2 Tráfico en tiempo real

Datos de congestión y eventos que puedan afectar los tiempos de desplazamiento, actualizados dinámicamente.

3 Trayectos eficientes y realistas

Cálculo de distancias y tiempos de la forma más precisa posible, minimizando desplazamientos innecesarios.



Gestión de Urgencias y Huecos

El sistema reserva espacios específicos dentro de la planificación diaria para atender llamadas urgentes o imprevistas sin desestabilizar la ruta existente.

Huecos estratégicos

Distribuidos a lo largo de las rutas y entre los vehículos disponibles.

Reacción rápida

El sistema incorpora nuevas solicitudes urgentes sin comprometer la planificación ya confirmada.

Redistribución automática

Ante bajas o accidentes, las citas se redistribuyen entre los vehículos disponibles de forma inmediata.

Balanceado rutas de ventas

En días con pocas visitas el sistema busca posibles clientes y realiza las llamadas para gestionar citas y completar las jornadas de los vendedores

Días o semanas con exceso de visitas, el sistema llama para calificar clientes y reordenar las prioridades de visita

Análisis Conjunto y Parametrización

Se realizará un **análisis conjunto con la empresa** para definir todos los parámetros relevantes y su importancia relativa en el algoritmo de optimización.

Cada negocio tiene sus propias prioridades: el sistema es completamente parametrizable para adaptarse a la realidad operativa de cada cliente.

- Definición de variables clave del negocio
- Ponderación de parámetros en el algoritmo
- Aprobación parametrizable de cambios por la IA

Versiones disponibles

Completa

A partir de 9.900 €

Otras opciones a presupuestar

Adaptado a las necesidades y escala de cada empresa.

Empieza a Optimizar tus Rutas Hoy

La IA de optimización de rutas transforma la operativa diaria de vendedores, técnicos y repartidores — reduciendo costes, mejorando tiempos y respondiendo en tiempo real a cualquier imprevisto.



Rutas inteligentes

Planificación automática y dinámica adaptada a cada negocio.



100% móvil

Acceso en tiempo real desde cualquier dispositivo.



Integración total

Compatible con tus aplicaciones y sistemas actuales.



¿Listo para transformar tu logística? Contacta con nosotros para un análisis personalizado de tus rutas y parámetros.