



ALCANCE DE LA PLATAFORMA

# Empresas Medianas y grandes

**+500 clientes**

eligen QuadMinds para  
optimizar su logística

**El optimizador de rutas  
más completo**

para organizar tus entregas

**Plataforma online**

disponible para  
Hispanoamérica y España

# Plataforma de eficiencia logística

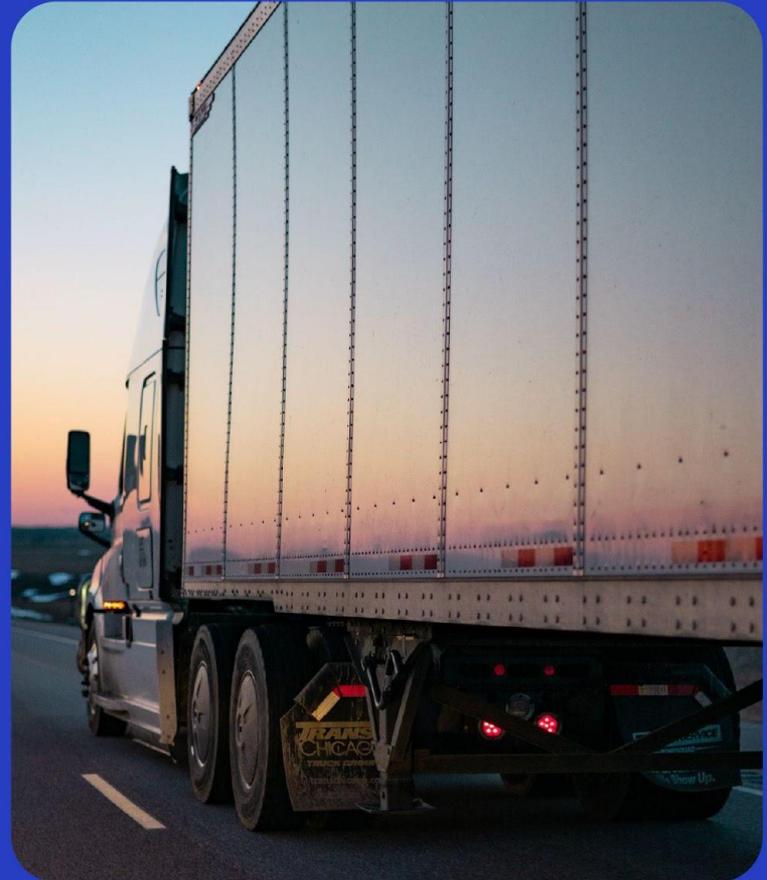
PARA DISTINTAS ÁREAS DE LA CADENA DE SUMINISTRO

## ¿Quiénes eligen este plan?

Empresas que trabajan con flotas de hasta 50 vehículos.

## ¿Qué consiguen?

Eficienciar sus procesos logísticos mediante la optimización de rutas y el seguimiento de las entregas.



# Principales **beneficios**

Disminuye los costos logísticos asociados a la distribución primaria y secundaria.

Aumenta el porcentaje de utilización de la flota.

Disminuye tiempos y kilómetros en ruta.

Reduce la huella de servicio y la incertidumbre asociada a las entregas.

Aumenta la visibilidad de la última milla y el abastecimiento.

# Impacto de **adopción** de **QuadMinds**



## **DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS**

Para medir de forma más eficiente el rendimiento, entregar mayor visibilidad a áreas internas de la empresa y cumplir con el compromiso de entrega en todos los canales.



## **OPTIMIZACIÓN**

Crea rutas eficientes en pocos minutos, en un proceso automatizado, considerando variables específicas del negocio.



## **VISIBILIDAD SOBRE LA RUTA**

Aporta información sobre la ejecución del reparto para obtener indicadores de nivel de servicio y uso de la flota, porcentaje de rechazos y tiempos de servicio, entre otros.



## **VISIBILIDAD PARA EL CLIENTE (Track & trace)**

Para notificar a los clientes sobre el estado de su pedido cuando este sea asignado a un camión o salga a reparto. Recoge el feedback y el estado de la entrega que informan los conductores, con pruebas de entrega (firmas, fotos y comentarios).



AHORRO:

85%

En tiempos  
de planificación

22%

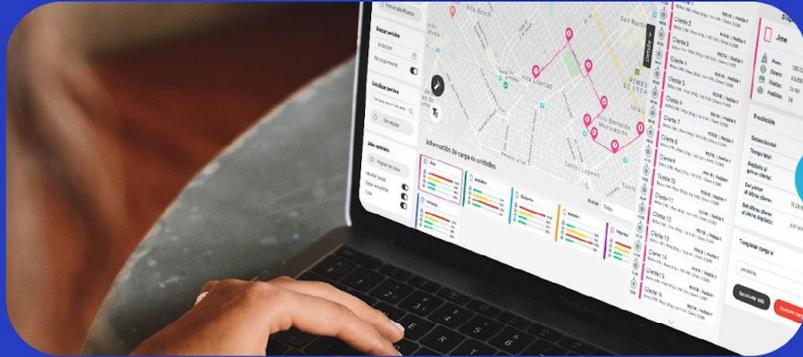
Costos asociados  
al transporte

MEJORA:

6%

Nivel de servicio

# Highlights



## OPTIMIZADOR DE RUTAS

- › Genera **rutas eficientes** en poco tiempo.
- › Permite seleccionar zonas de cobertura diferenciadas y definir **objetivos por ruta**.
- › Contempla múltiples depósitos de salida.

## MONITOREO DE RUTAS Y ENTREGAS EN TIEMPO REAL

- › Seguimiento de cumplimiento de las rutas, con porcentaje de **realización por vehículo**.
- › Seguimiento de entregas para **garantizar que sean exitosas**.



# Highlights



## ATENCIÓN POST VENTA

- › **Soporte** a través de chat en la plataforma y por teléfono.
- › **Capacitaciones y centro de aprendizaje.**

## KPIs DE PERFORMANCE LOGÍSTICA

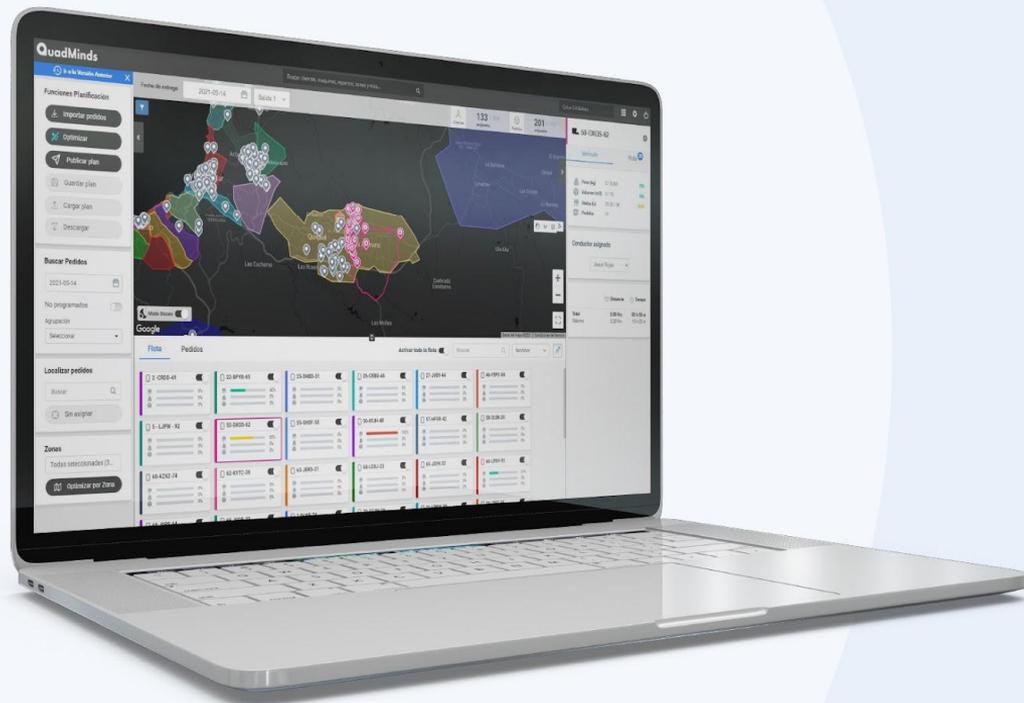
- › **Generación de reportes y estadísticas.**
- › Aumenta la **visibilidad para las áreas** internas de la empresa.



¿Qué funciones  
incluye la plataforma?



# Planificación y Optimización de rutas



- › Optimización automática, por ruta individual, distancia o dispersión.
- › Predicción de tráfico y preasignación de carga.
- › Ruteo por ventana horaria única o múltiples ventanas horarias.
- › Asignación manual por polígono.
- › Gestor de pedidos y autoguardado de planificación.
- › Capacidad de carga de vehículos (cortes).
- › Optimización de rutas por múltiples orígenes.
- › Optimización de zonas con múltiples vehículos y de zonas en paralelo.
- › Predicción de tiempo de servicio.
- › Reprogramación de pedidos.
- › Planificación para flota propia y de terceros.

# Aplicación para el conductor

- › Monitoreo de recorridos de flota propia o de terceros.
- › Tracking GPS, para entregas y retiros.
- › Certificación de entregas a nivel SKU y con captura de foto, firma y comentarios.
- › Visualización de ruta y detalles del punto de entrega.
- › Previsualización de ruta y detalle de productos a entregar.
- › Estados de entrega personalizados.
- › Escaneo de código de barra y QR.
- › Georeferenciación de clientes.
- › Firma biométrica.



Hoja de ruta y orden

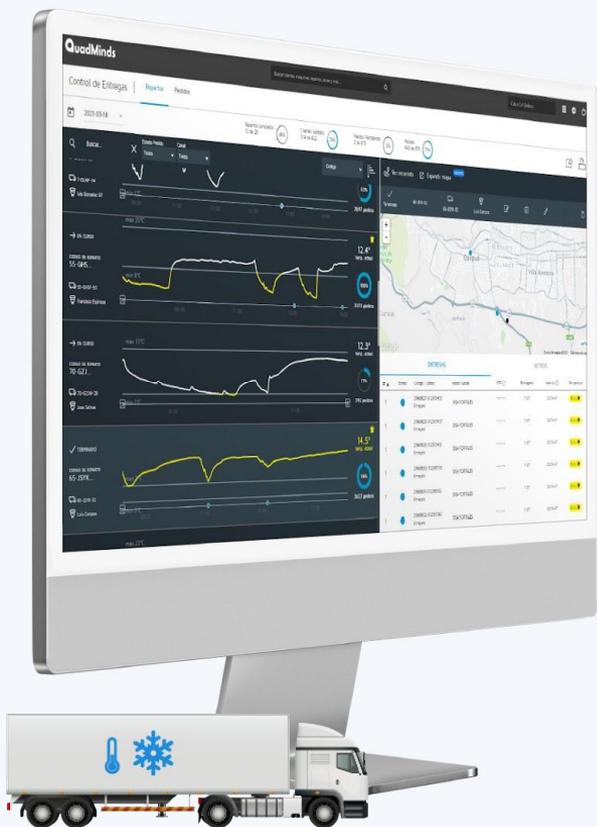
Confirmación de entrega





## Seguimiento de las entregas

- › Monitoreo de los recorridos e información de pedidos.
- › Porcentaje y estado de entregas por vehículo.
- › Información completa de pedidos en tiempo real.
- › Tiempo de demora en cliente.
- › Visualización de ETAs.
- › Visualización de hora y resultados de la entrega.

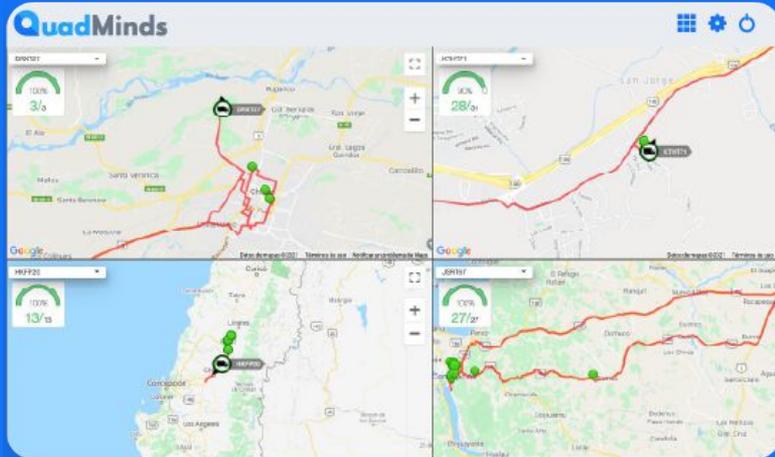


## Trazabilidad de la cadena de frío

**Para clientes que cuenten con vehículos con sensor de temperatura**

- › Gráfico de temperatura con los rangos establecidos para cada reparto.
- › Medición de la temperatura actual del vehículo.
- › Configuración de alertas de acuerdo a los máximos y mínimos establecidos para cada reparto.
- › Reporte de la temperatura exacta a la que se entregó la mercadería.

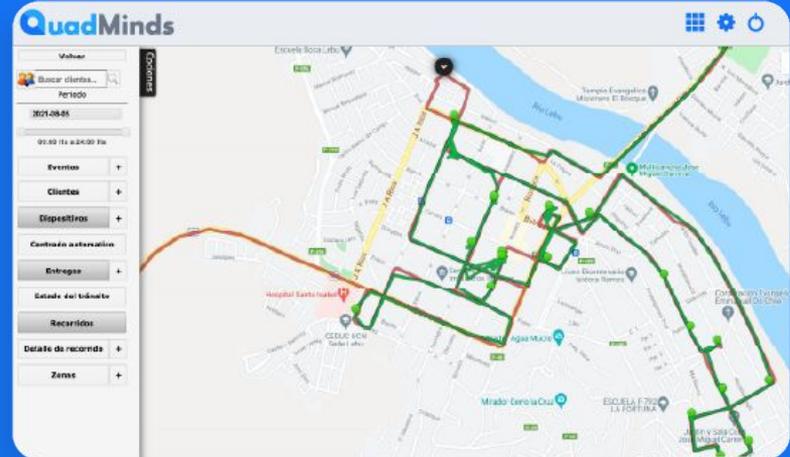
# Visibilidad de la flota en tiempo real



Visibilidad de vehículos y móviles en mapa, en vista única o múltiples cuadros.



Alertas de eventos en pantalla.



Trazabilidad de recorridos y eventos históricos.



Seguimiento en línea de vehículos.

# E-POD: Prueba de entrega electrónica

- › Se genera cuando el conductor certifica la entrega conforme en su App Driver.
- › Descargable en formato PDF.
- › Incluye el estado de la entrega, SKU, fotos, firmas y mapas en un documento automatizado.
- › Personalizable mediante plantillas.

 CÓDIGO DE PEDIDO:  
**#19438194382345**

**EAT BOX**  
Av. Belgrano 2453, Don Torcuato, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

### INFORMACIÓN DE LA ENTREGA

 Estado: **Entrega realizada**  Fecha de Entrega: **25/08/2021**

 Motivo: -  Hora de Entrega: **14:08 hs**

 Entregado por:  
**COMBIE**  Ubicación de la entrega:

 Comentario:  
**Ingreso por otra entrada del Country, lo recibí Lorna en su casa.**

 Feedback recibido:  
**Todo muy bien!!!**

 Datos biométricos:  
[link datos](#)

 Fotos:  Firma

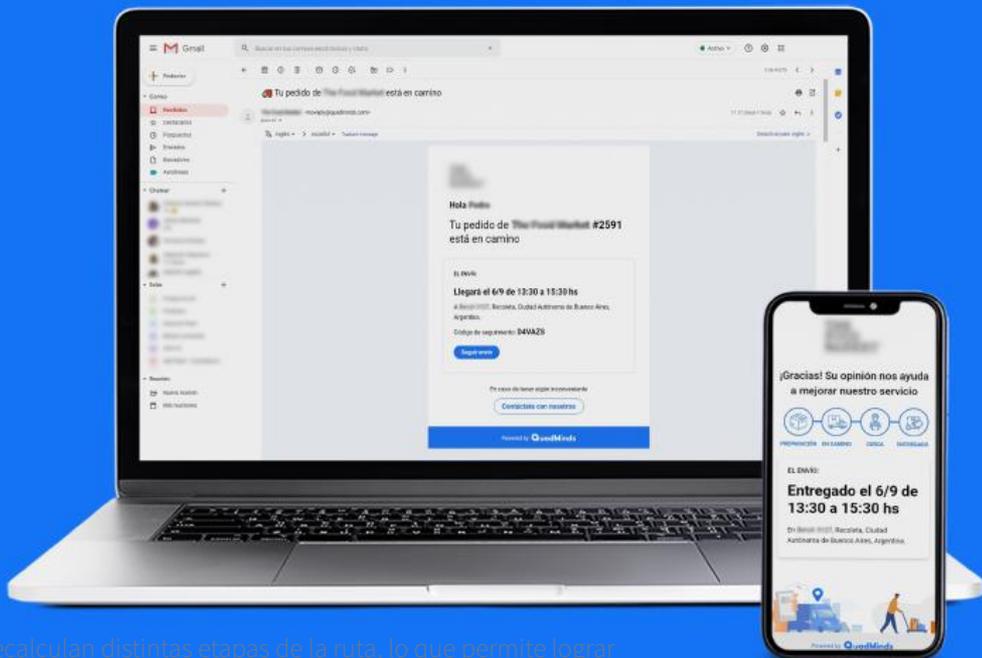
### INFORMACIÓN DEL ENVÍO

 Destinatario:  
**Lorna Osgood**  Dirección: **NORDELTA S.A., Nordelta, Provincia de Buenos Aires, Argentina.**

 Teléfono: **1143456789**

Descripción	Cantidad	Entregado	Código
Producto 1223234	1	1	SKU-123
Producto 1223456	1	1	SKU-124





# Notificaciones al **cliente** y **Live Tracking**

- › Notificaciones vía SMS e email a destinatario y dador de carga.
- › Live Tracking (seguimiento en vivo para clientes).
- › Información de pedido en preparación, en camino, próxima entrega y entregado.
- › Feedback de clientes con preguntas personalizables.
- › Estimación de tiempo de arribo al cliente dinámica.



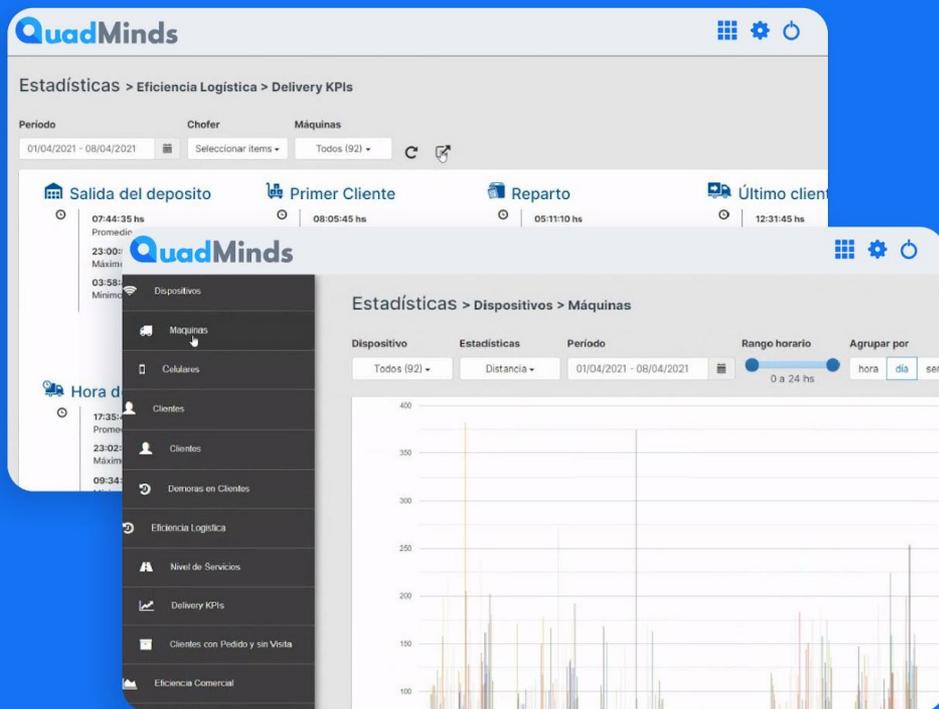
\*Se recalculan distintas etapas de la ruta, lo que permite lograr mayor precisión en el horario de llegada.

¡NUEVO!

# App para el Manager

- › App Mobile para el Administrador disponible para Android e iOS.
- › Seguimiento de la flota en tiempo real.
- › Búsqueda por patente.
- › Detalle de velocidad y rumbo de vehículos.
- › Panel de estadísticas y detalle de entregas.
- › Visualización de la prueba de delivery: fotografía y firma digital.
- › Notificaciones.

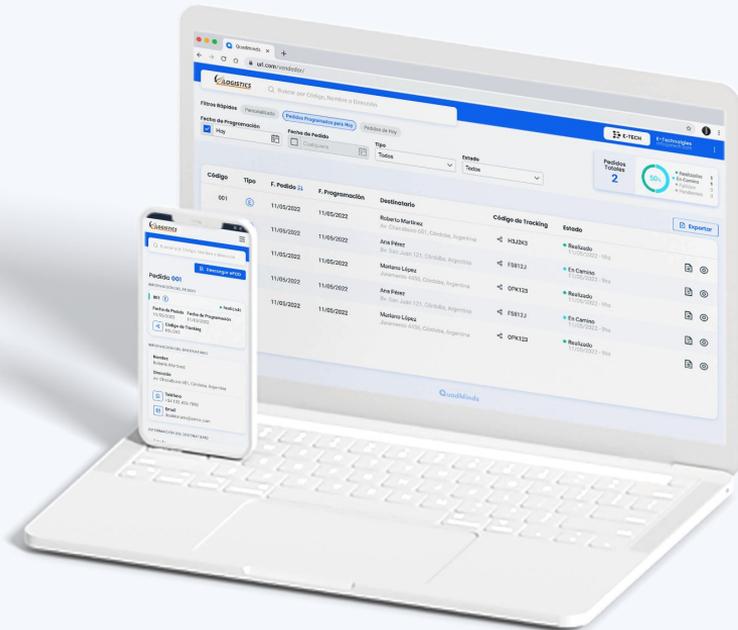




# Reportes y estadísticas

- ✓ Nivel de servicio
- ✓ Cumplimiento de entregas
- ✓ Eficiencia de visitas

\*Posibilidad de exportar los reportes en Excel mediante la **API de Quadminds**



## Portal de órdenes

- › **Módulo adicional** válido para cualquiera de nuestros planes.\*
- › Brinda información consolidada.
- › Facilita la búsqueda de estados de pedidos de clientes.
- › Colabora con la gestión de rechazos o entregas fallidas.
- › Autogestionable, responsive y accesible desde cualquier lugar.
- › Información 24/7 sin depender del área logística.

\*No incluido en el plan. Consulta las opciones de contratación.



¡PRÓXIMAMENTE!

## Calculadora de huella de carbono

- › **Módulo adicional** válido para cualquiera de nuestros planes.\*
- › Conocer la **emisión total de CO<sub>2</sub> de tu operación logística**.
- › Comprobar la emisión por carga y por Km recorridos.
- › Obtener una comparativa de mejoras.
- › Obtener **EcoTIPS**: consejos sobre sostenibilidad relacionados con tu operación logística.

\*No incluido en el plan. Consulta las opciones de contratación.

# Implementación de la plataforma



INTRODUCCIÓN

¿Qué es QuadMinds?  
 Identificación  
 Distribución  
 Conclusiones

USO

Subscripción  
 Pagación  
 Código de error

QUADMINDS API V2

This

- Get all orders**
- Get orders By City
- ADD 3 or more orders
- Get order by id
- Update order by id
- Get order items by id
- ADD 3 or more order items by order id
- Get order items by order id
- ADD 3 or more order measures by order id
- Get order measures by order id
- ADD 3 or more order measures by order id
- Get order measures by order id

- Clasificación
- Productos
- Comodidad
- Orden de llegada
- Acces
- Actividad
- ...

Get all orders

🔗 REQUEST URLS

Get all orders

<https://test.quadminds.com/api/v2/orders-search>

QUERY PARAMS

limit: 100  
 Max number of rows that will be displayed per request

offset: 0  
 Number of rows skipped from the beginning of the cursor

code: string  
 Code you want to look for

from: string  
 From date that you want to search (must have an ending date and the interval cannot be more than 7 days)

to: string  
 To date that you want to search (must have an starting date and the interval cannot be more than 7 days)

CURL Node Ruby PHP Python

```
curl --request GET \
  --url https://test.quadminds.com/api/v2/orders-search \
  --header 'accept: application/json'
```

200 OK 403 Forbidden

```
{
  "meta": {
    "limit": 0
  },
  "offset": 0
}
```

RESPONSE

Get all orders

Object	meta
Integer	meta.limit
Integer	meta.offset
Integer	meta.total
[Object]	data
Integer	data.id
String	data.code
String	data.date

# API e integraciones

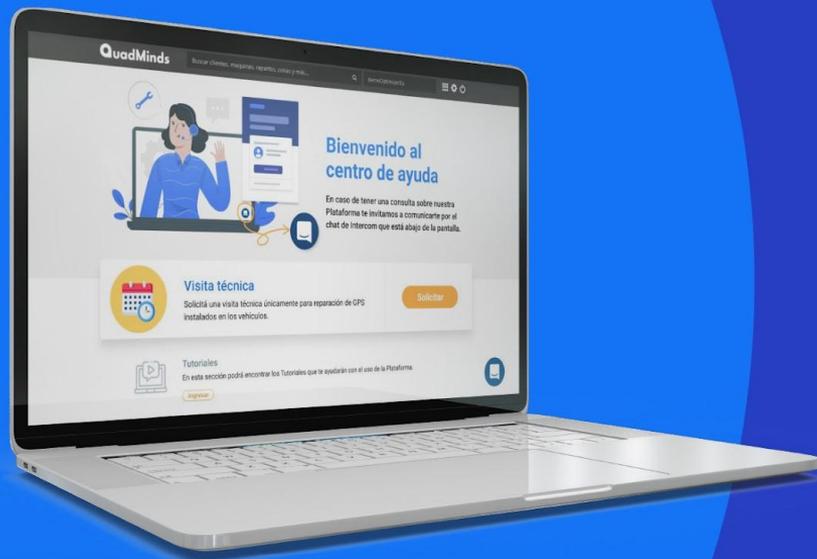
Portal para desarrolladores que permite integrar mediante API la plataforma QuadMinds a otros sistemas del cliente para la carga de pedidos a través de Excel (estandarizado).



## GPS y Sensor de temperatura

Integración de otros proveedores de GPS mediante API.

Instalación de GPS con accesorios (Chile y ARG).



## Soporte y servicio post venta



**Disponibilidad de la plataforma**  
Óptimos niveles de disponibilidad con *uptime* de 99,73%.



**Contacto mesa de ayuda**  
Atención de incidencias.  
*Lunes a viernes de 9 a 23 Hs (UTC-3).*



**Sistema de tickets**  
Accesible desde la plataforma.  
*Lunes a viernes de 9 a 23:59 hs (UTC-3)*



**Soporte extendido**  
Disponibilidad a pedido.  
*Consultar planes con un ejecutivo comercial.*



## Capacitaciones y Webinars



Capacitación  
personalizada.



Capacitación remota a los  
usuarios de la plataforma.



Acceso al portal de  
conocimiento 24/7.

# Somos miembros del programa **Kit Digital**

Una iniciativa del Gobierno de España, para pequeñas empresas, microempresas y trabajadores autónomos.

Su objetivo es propiciar la madurez digital mediante la implantación de soluciones disponibles en el mercado.

Conoce más sobre [Kit Digital](#).



UNIÓN EUROPEA

## Nuestros clientes

Al día de hoy son más de 500 las empresas en Latinoamérica y España que eligen QuadMinds para optimizar su logística.

[Conoce la experiencia de los clientes](#)

Aerolíneas  
Argentinas

Quilmes

VEOLIA

CCU

MOLINO  
CAÑUELAS

YPF

VASA

ARCOR

Mondelēz  
International

AVON

puratos

COLUN

Lucchetti

paramedic

Soprole  
Desde 1949

Nestlé

URBANO

CONCHA Y TORO

LESAFFRE

PrimaFrio

MOLINOS

INSUDPHARMA

Droguería  
Del Sud

ALTOSANO  
nutrición de altura®

INNES

TIBA

# QuadMinds

Contacta con un asesor

Síguenos en:



[www.quadminds.com](http://www.quadminds.com)