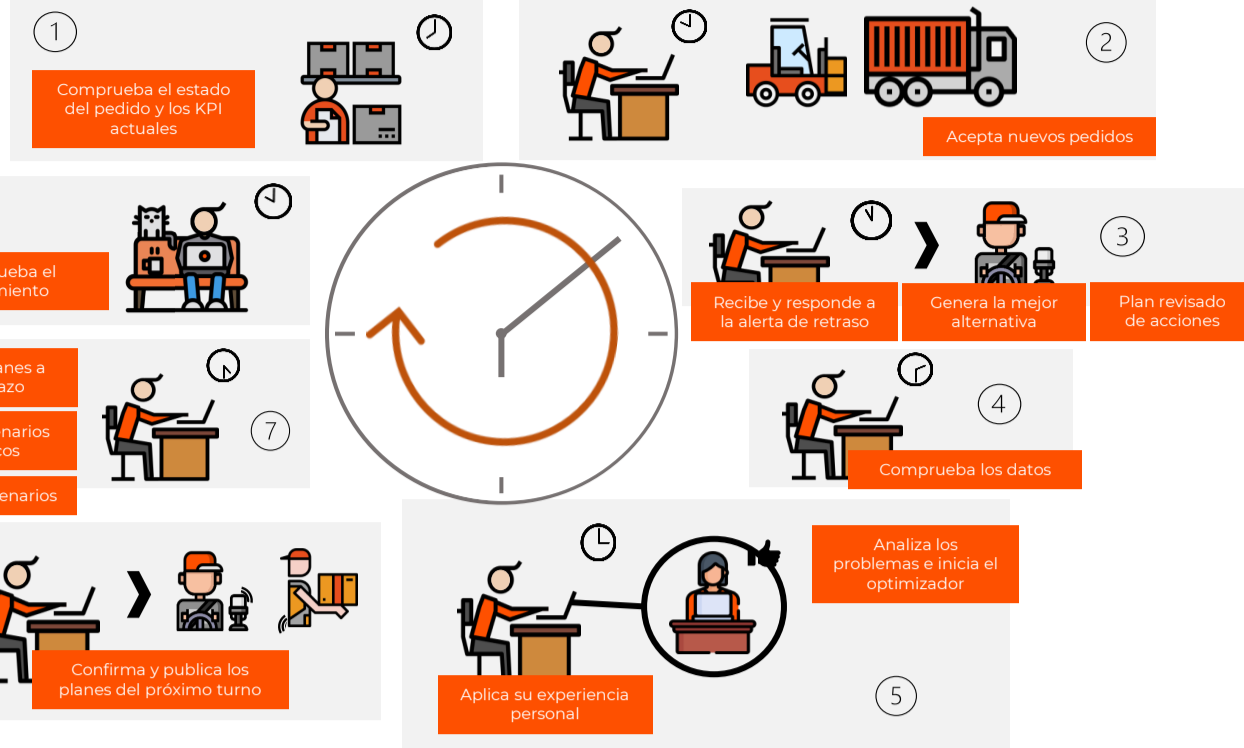
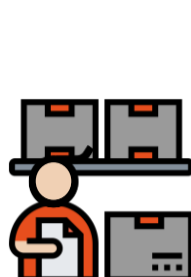


# El día de un planificador logístico con herramientas tecnológicas.



## 8:00 de la mañana.



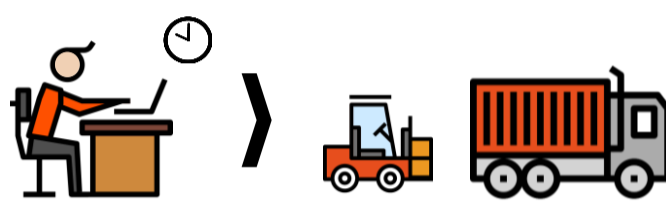
### Comprueba el estado del pedido y KPIs.

En su camino al trabajo, el planificador camina por el almacén y ve un número inusualmente grande de cajas apiladas en uno de los muelles. Una vez en su oficina, revisa su sistema de planificación y descubre que, debido a una avería, la carga se ha retrasado. Rápidamente identifica el estado de las cajas y replanifica pedidos siempre que sea posible. Para cualquier pedido que aún sea tarde, el planificador informa a los clientes del retraso y de la nueva ETA.

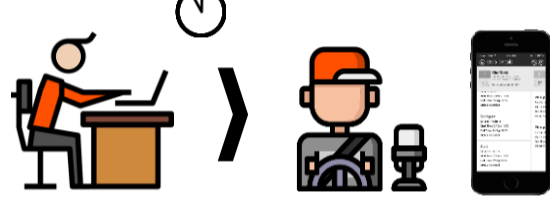
## 10:00 de la mañana.

### Acepta nuevos pedidos

Entra una orden urgente. El Planificador traduce este pedido en envíos y sugiere rutas para cumplirlos. El sistema entonces reoptimiza el plan general con la nueva información.

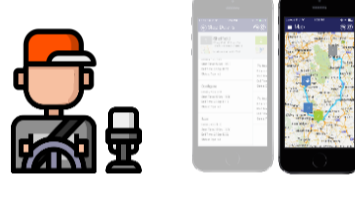


## 11:00 de la mañana.



### Recibe y responde a la alerta de retraso

El planificador recibe comentarios (automatizados o una llamada desde el móvil del conductor) que indican que un conductor está atascado en el tráfico. Esto causará retrasos.



### Genera la mejor alternativa

El planificador obtiene sugerencias del sistema sobre cómo puede cumplir su plan.



### Plan revisado de acciones

El planificador acepta las sugerencias y re-planifica algunas recogidas. El nuevo plan y las rutas se comunican a los conductores.

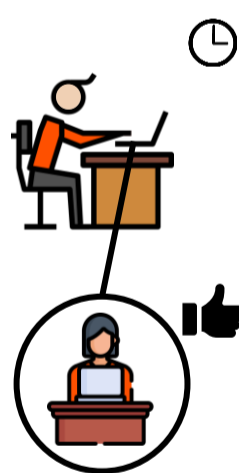
## 14:30 de la tarde.

### Comprueba los datos

El planificador comprueba que la geocodificación automatizada del sistema ha localizado con precisión nuevas direcciones de clientes para los pedidos de esta semana. Cada vez que se actualiza la información, se considera automáticamente en todos los cálculos para determinar las mejores rutas nuevas con la distancia más corta y el tiempo de viaje.



## 15:00 de la tarde.



### Analiza problemas e inicia el optimizador

A medida que el planificador realiza una comprobación visual de algunas rutas, se da cuenta de que la utilización es un poco baja. Gracias a la intuitiva interfaz gráfica de usuario (GUI), descubre por qué: hay un camión con una tasa de carga muy baja. El planificador inicia el optimizador para ver si puede generar un mejor plan.

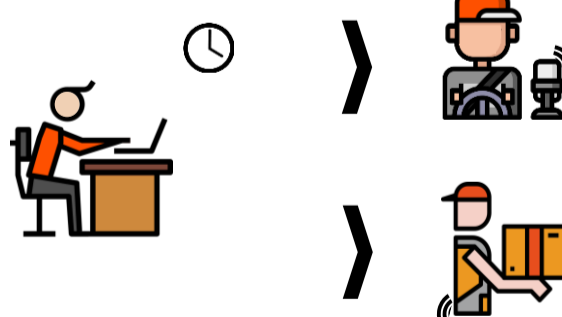
### Aplica su experiencia personal

El optimizador encuentra una mejor solución, pero las entregas para un viaje siguen siendo bajas. Para ese conjunto de entregas, el planificador conoce a este cliente en persona. Le llama para preguntar si está bien entregar unas horas antes. Ella está de acuerdo y él consolida algunos órdenes. Al aplicar sus conocimientos blandos al plan existente, ha ideado un plan aún mejor que ahorra a su compañía más millas y dinero.

## 16:00 de la tarde.

### Confirma y publica el plan para el siguiente turno

El planificador confirma y publica el plan para el siguiente turno. Las rutas se envían a la aplicación móvil de cada conductor.



## 16:30 de la tarde.



### Examina los planes a medio plazo

Con la planificación a corto plazo completada, el planificador centra su atención en un horizonte de planificación más largo.

### Ejecuta y compara escenarios hipotéticos

Sabe que un aumento significativo en el volumen se produce durante la temporada de vacaciones y realiza algunos escenarios hipotéticos para explorar posibles opciones.

## 22:00 de la noche.

### Comprueba el rendimiento

Esa noche, el planificador inicia sesión desde casa. Usando la aplicación KPI en su tableta, ve el plan optimizado más recientemente y cuánto mejorará los objetivos de su empresa.



¿Muy diferente de tu día a día actual?

**Deja atrás la planificación manual, Contacta con nosotros**



#decide4DM

**decide**   
Advanced Analytics for Smart Decisions