

## Caso de éxito

# Desarrollo de aplicación para la optimización y gestión de las tripulaciones de reparto

### La necesidad:

Una importante empresa de consumo masivo gestionaba la asignación de repartidores y ayudantes por ruta mediante una planilla Excel. Al tratarse de un proceso manual, se producían errores como asignaciones duplicadas, registros incorrectos o inconsistencias en los datos. Estas situaciones impactaban directamente en el cálculo de la compensación variable y generaban riesgos en la liquidación de nómina.

### La solución:

Desarrollamos un sistema específico para administrar las tripulaciones de cada ruta de manera digital y controlada. La aplicación permite asignar semanalmente un repartidor y sus ayudantes, incorporando validaciones automáticas que evitan duplicaciones y errores de carga. La solución se integró con SAP para obtener desde la nómina a los colaboradores habilitados, garantizando datos actualizados y consistentes en todo el proceso.

### El beneficio:

Con esta implementación, se redujeron significativamente los errores operativos y se logró mayor precisión en el cálculo del adicional variable en las compensaciones de los repartidores. El envío de la información a nómina pasó a ser confiable y seguro, fortaleciendo la eficiencia y el control del proceso.



# Tecnología utilizada

ABAP (integración con SAP) | .NET | SQL Server | Angular



**Sector**

Consumo masivo



**Área**

Desarrollo e Integración de  
Aplicaciones