

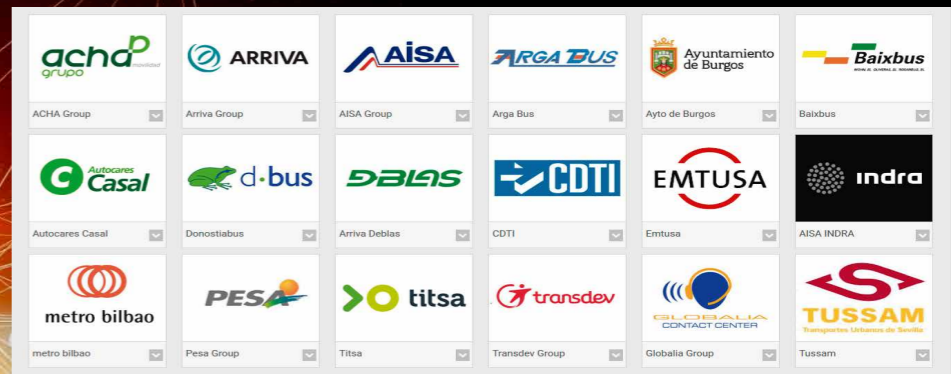
Planificación Óptima del Transporte



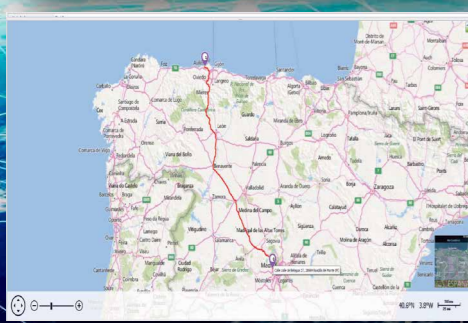
Dimensionamiento y Asignación Para Compañías de Transporte

CODICE PT es una solución completa para la planificación óptima, dimensionamiento y asignación, el control y la gestión de los conductores y vehículos en empresas de transporte.

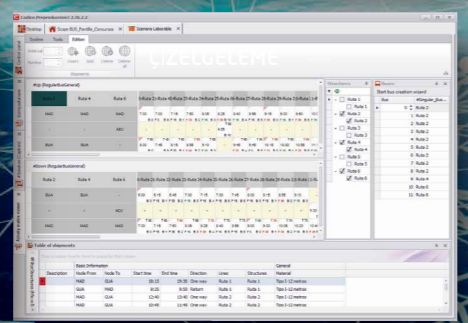
NUESTROS CLIENTES Y COLABORADORES



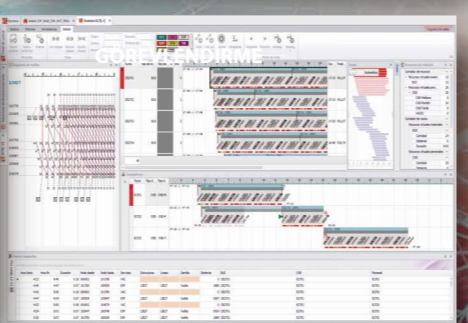
MAPAS | GENERACIÓN DE HORARIOS | DIMENSIONAMIENTO DE MEDIOS | ASIGNACIÓN DEL SERVICIO | GESTIÓN Y CONTROL | GESTIÓN VACACIONES



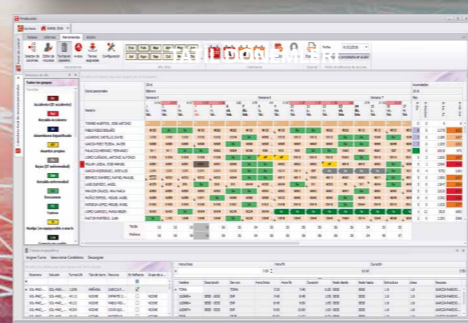
El módulo de mapas integra la información cartográfica en el proceso de planificación. Define tus rutas y proporciona información sobre distancias, tiempos de viaje estimados o el tiempo requerido para un viaje en vacío.



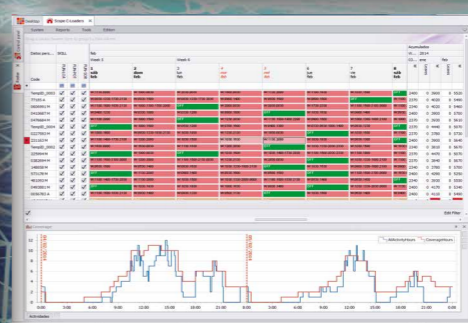
El módulo de generación de horarios se utiliza para definir la red de transporte como un conjunto de rutas diferentes y el servicio que se proporcionará en cada una de ellas.



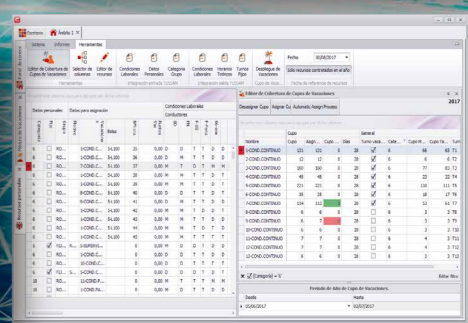
El módulo de dimensionamiento incluye algoritmos para calcular automáticamente el número óptimo y composición de los turnos de conductor y autobús teniendo en cuenta las regulaciones laborales vigentes.



El módulo asignación calcula automáticamente la asignación óptima de los servicios a los conductores teniendo en cuenta la regulación laboral, como los días de descanso o el cómputo de tiempo de trabajo máximo.

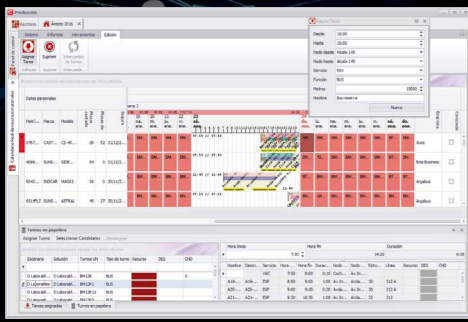


El módulo de control proporciona mecanismos para resolver incidencias de última hora, como enfermedades inesperadas, y evalúa su impacto en la planificación, envía alertas y activa los medios necesarios para resolver el incidente, p. ej. horas extra, etc.

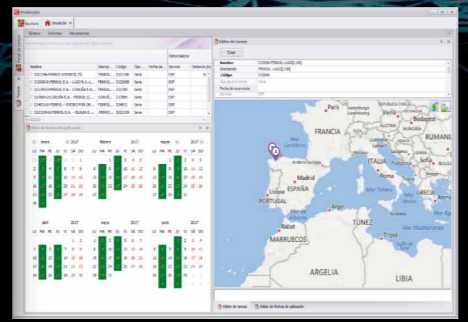


El módulo para asignar períodos de vacaciones hace posible automatizar el proceso de asignación de las vacaciones a los empleados, asegurando que en cualquier momento dado no haya más empleados de vacaciones.

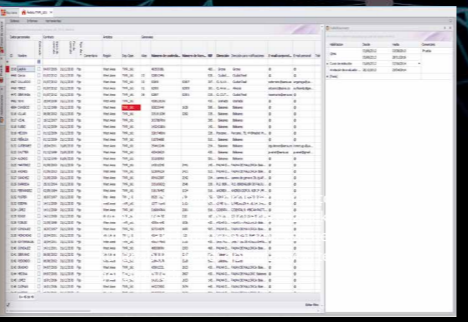
ASIGNACIÓN FLOTAS | SERVICIOS BAJO DEMANDA | GESTIÓN LICENCIAS | PORTAL DEL EMPLEADO | RED CÁLCULO PARA LA OPTIMIZACIÓN | CODICE PUBLIC TRANSPORT



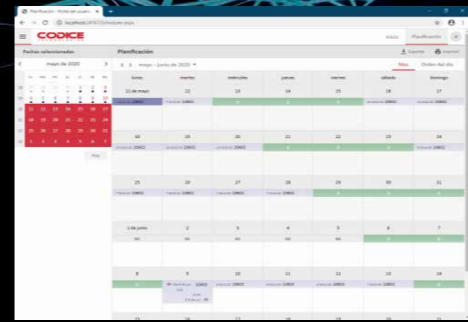
El módulo de Flotas ayuda a los planificadores a gestionar la flota de vehículos, asignar turnos a los vehículos y analizar indicadores como la distancia recorrida o el tiempo restante para el siguiente mantenimiento.



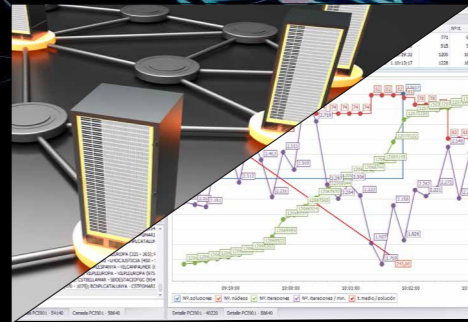
El módulo de servicios bajo demanda ayuda a los planificadores a planificar el servicio de última hora y combinarlo con los servicios estándar ya planificados. Este módulo combinado con el módulo Mapas facilita al planificador localizar paradas a lo largo del viaje y calcular distancias.



El módulo de gestión de licencias ayuda a los planificadores a supervisar las diversas licencias que cada conductor/vehículo debe tener actualizado para hacer su trabajo. El módulo advierte a los planificadores con anticipación cuando una licencia está a punto de expirar.



Permite establecer un canal de comunicación con el trabajador vía WEB. Muestra al empleado su planificación del siguiente período. Peticiones personales, cambios de servicio entre empleados y envío de mensajes y notificaciones.



CODICE ha desarrollado una tecnología de optimización para la computación en paralelo y poder utilizar toda la capacidad de procesamiento de cada organización para resolver la planificación en un tiempo muy corto y con resultados óptimos. Posible ahorro, desde el 5% al 20% del coste.



Hacer MÁS con MENOS...