

# Programa

- 1. Introducción: qué nos pide el mercado**
- 2. Decisiones logísticas**
  - Niveles y categorías de decisiones a tomar
  - Sistemas inteligentes de transporte
  - Gestión de flotas y gestión de patios de camiones
- 3. Planificación y optimización de cargas**
  - Embalaje y unidad de carga: pallet
  - Estabilidad de carga
  - Optimización de carga
  - Aplicaciones informáticas
- 4. Navegadores**
  - Beneficios
  - Integración con sistemas de gestión de flotas
- 5. Planificación de rutas**
  - Beneficios, costes y limitaciones de trabajo
  - Problemas a resolver en diferentes niveles de decisión:
    - + Estratégico: definición de red de distribución (arquitectura logística)
    - + Táctico: tamaño de flota
    - + Operativo: situaciones
  - Situación de un punto de origen a un destino
  - Situación de origen y fin de ruta es el mismo punto sirviendo a más de un cliente
  - Múltiples vehículos
  - Limitaciones
  - Vendor Managed Inventory (VMI)
- 6. Selección de software**
  - Necesidades de negocio
- 7. Indicadores de control de negocio**