



## CURSO TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA

**Fechas:** 31 de mayo y 1, 7, 8 y 21 de junio

**Horario:** viernes de 17:00 a 21.00h y sábados de 9:00 a 14.00h

**Número total de horas:** 22 horas

**Lugar de impartición:** Alameda de Mazarredo nº69, Bilbao

**Profesor:** Javier Pérez de Isla. Ingeniero Industrial - Socio Director JP Isla Logística, S.L.

### Ámbito de actuación:

Logística en general. Gestión del Transporte y de la Distribución de Mercancías en sus diferentes modalidades.

### Objetivos:

El seminario tiene como objetivo mostrar a los alumnos los diferentes modos de transporte existentes y las características individuales de cada uno. Profundizar en el concepto de la multimodalidad como estrategia de competitividad y de sostenibilidad de futuro. Se analizará tanto el transporte nacional como el internacional.

Se presta especial atención al análisis de los costes de transporte según los diferentes medios que se pueden elegir y el impacto del mismo en la cuenta de resultados de la empresa.

### Temario: El curso se dividirá en los siguientes temas:

1.-Introducción al Transporte y la Distribución Física.

1.1.-Conceptos Básicos del Transporte.

1.2.-Introducción a los modos de transporte.

2.-Los modos de transporte.

2.1.-Criterios generales en la selección del modo.

2.2.-Introducción al transporte por carretera.

2.3.-El transporte por ferrocarril.

2.4.-El transporte marítimo.

Caso práctico: Desarrollo de una importación por transporte marítimo.

2.5.-El transporte aéreo.

Caso práctico: Desarrollo de una importación por transporte aéreo.

2.6.-El transporte multimodal.

3.-El Transporte por Carretera.

3.1.-Conceptos Generales.

3.2.-Claves a considerar en el diseño de rutas y geografía vial.

3.2.1.-Introducción a la Geografía Vial.

3.2.2.-El Mapa de Europa.

# CURSO TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA

3.2.3.-Carreteras europeas.

3.2.4.-Velocidades máximas.

3.2.5.-Fronteras.

3.3.-Tiempos de conducción y descanso.

Caso práctico: Diseño de la planificación de rutas de un camión de transporte internacional por Europa.

3.4.-El transporte de larga distancia en carga completa.

Caso práctico: Análisis de los costes de operación y diseño de rutas en un camión de carga completa.

3.5.-El transporte de larga distancia en grupaje.

Caso práctico: Diseño de las tarifas de transporte de grupaje en un camión de transporte internacional.

3.6.-El transporte de paquetería.

Caso práctico: Aplicación de las tarifas de paquetería a diferentes expediciones.

3.7.-El transporte de palettería.

Caso práctico: Aplicación de las tarifas de palettería a diferentes expediciones, comparativo con la paquetería.

3.8.-Distribución capilar y reparto.

3.9.-¿Flota Propia o Subcontratada?.

Caso práctico: Diseño de rutas de transporte capilar, valoración de los costes de explotación del transporte propio y el transporte contratado según diferentes criterios de facturación.

4.-Medición de la actividad de transporte.

4.1.-Ratios de medición de la actividad de transporte.

5.-El contrato de transporte terrestre de mercancías.

5.1.-Generalidades del Contrato.

5.2.-Contenidos generales.

5.3.-Contrato y multimodalidad.

## Metodología de trabajo:

En el desarrollo del temario se combinará la exposición teórica con el desarrollo de casos prácticos por parte de los asistentes