

## Objetivos:

Proporcionar una formación específica altamente cualificada que demandan las empresas con actividades relacionadas con el transporte de mercancías.

Formación en metodologías de análisis, pautas de actuación y desarrollo de procedimientos para la dirección y ayuda a la toma de decisiones en gestión y organización de operaciones de transporte de mercancías, en el contexto económico nacional e internacional.

## Oportunidades:

La existencia de empresas de transporte de mercancías por todo el mundo y la necesidad de su dirección adecuada y su gestión continua, así como el diseño y la planificación de sus operaciones en el nuevo entorno económico mundial, ofrece unas oportunidades prometedoras.

## Horario clases:

Lunes a Jueves: 18:00—20:30

- 60 créditos.
- Un curso académico de duración.
- Clases On-Line. Los jueves clase y seminario presencial.
- Seminarios profesionales de transportes, todos los jueves.

## Colaboradores



## Información de matrícula

### Fechas de Inscripción:

De Junio a Septiembre de 2022  
Tasas de inscripción: 180 €

### Fechas de Matriculación:

Matricula abierta desde el 1 al 31 de Octubre de 2022

### Tasas de Matriculación:

Las tasas de matriculación previstas para el presente curso son de 5.000 € que se abonaran en dos pagos (octubre 2.500 €, febrero 2.500 €).



### Sede

Edificio Betancourt, Campus Rio Ebro  
Universidad de Zaragoza  
C/María de Luna 3, 50018 Zaragoza

Teléfono: + 34 976 762 319  
freight@unizar.es  
<http://freight.unizar.es>



## Máster Propio DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS



2ª promoción

Curso 2022—2023

Octubre 2022 – Junio 2023

## Contenidos:

- Módulo 1: ESTRATEGIA DE DIRECCIÓN Y GESTION ECONÓMICA.
- Módulo 2: TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA. COMERCIO INTERNACIONAL.
- Módulo 3: TECNOLOGÍAS PARA EL TRANSPORTE.
- Módulo 4: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS. HERRAMIENTAS TOMA DE DECISIONES.
- Módulo 5: GESTION DE LA CALIDAD. SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE
- Módulo 6: GESTIÓN Y DIRECCION DE PERSONAS EN LAS ORGANIZACIONES.
- Módulo 7: INNOVACIÓN, DESARROLLO Y COOPERACION. METODO DE INVESTIGACION.
- Módulo 8: SOSTENIBILIDAD Y LEGISLACION  
TRABAJO FINAL DE MASTER



- ✓ Seminarios semanales con la participación de destacados ponentes expertos que dan una visión actual de la materia.
- ✓ Las trabajos finales de master son dirigidos y planteados desde el principio de curso.
- ✓ Foros de discusión y debate en el curso.

TITULO		PROFESORADO ESPECIALIZADO
<b>Módulo 1</b> (6 créditos)	Economía del transporte de mercancías. Dirección estratégica e implantación de estrategia en empresas de transporte. Gestión económica financiera. Evaluación de viabilidad, selección y planificación de proyectos.	
<b>Módulo 2</b> (12 créditos)	Planificación del transporte. Programación y gestión de tráfico. Distribución urbana de mercancías. Gestión del transporte por carretera. Gestión del transporte ferroviario e intermodal. Gestión de la carga aérea. Cadenas logísticas. Transporte marítimo. Zonas de actividad logística. Distribución y marketing. Integración con los flujos logísticos. Comercio internacional. Aduanas. Incoterms.	



TITULO		COLABORACIÓN Y PARTICIPACION DE EMPRESAS DE TRANSPORTE
<b>Módulo 3</b> (6 créditos)	Sistemas de gestión y control con medios tecnológicos. Sistemas de información y comunicación. Tecnología de vehículos, containerización y manutención. Infraestructuras, sus instalaciones y equipamiento.	
<b>Módulo 4</b> (9 créditos)	Concepto de logística integral. El transporte en la cadena de suministro. Gestión de flota. Compras y distribución. Planificación, dirección, gestión y control de proyectos. Mejora continua en procesos. Evaluación de riesgos. Toma de decisiones. Modelos y herramientas. Diseño de proyectos de logística de transporte de mercancías.	
<b>Módulo 5</b> (3 créditos)	Control de calidad en empresas de transporte. Aseguramiento de la calidad. Seguridad en el transporte. Prevención de riesgos en el trabajo.	
<b>Módulo 6</b> (3 créditos)	Planificación del personal. Tiempos de actividad. Formación. Gestión de personas y equipos. Comunicación y motivación. Gestión de conflictos.	
<b>Módulo 7</b> (3 créditos)	Análisis avanzado de datos y modelado estadístico. Introducción a la optimización en el transporte. Innovación y desarrollo de modelos de transporte.	
<b>Módulo 8</b> (3 créditos)	Sostenibilidad del transporte. Impacto medioambiental. Legislación y política del transporte.	
<b>TRABAJO FINAL DE MASTER</b> (15 créditos)	Los trabajos final de master son propuestos al inicio del curso, para que el alumno pueda ir trabajando en ellos a lo largo del transcurso del programa de master. Los trabajos son dirigidos por profesorado especializado.	

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Profesorado de Empresa y Universidad.
  - ✓ Seminarios técnicos.
  - ✓ Visitas a instalaciones.
- ✓ Trabajos Final de Máster dirigidos.
  - ✓ Prácticas en empresa.
  - ✓ Becas de colaboración.
- ✓ Contacto con empresas del sector.

