



### Organización y coordinación

Organiza	Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Director	LARRODÉ PELLICER, EMILIO
Entidades colaboradoras	Cámara de Comercio de Zaragoza, GRUPO SESE, ITAINNOVA

### Objetivos

Resumen objetivos	Los objetivos son dar a conocer metodologías de análisis y criterios de decisión para la dirección y gestión en la organización y control de operaciones de transporte de mercancías, así como la organización de las instalaciones de transporte necesarias, y sus recursos materiales y humanos, teniendo en cuenta el conocimiento actualizado de los avances en la tecnológica necesaria que permitan acometer dichas operaciones en las empresas de una forma mas eficiente y efectiva.
-------------------	--

### Plan de estudios

Modalidad	Presencial / On line			
Idiomas	Castellano			
Créditos	ofertados 60,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura Único	carácter	créditos
	209404	0. Trabajo Final de Máster.	ob	15.0
	209372	1.1 Economía del Transporte de Mercancías	ob	1.5
	209373	1.2 Dirección estratégica e implantación de estrategia	ob	1.5
	209374	1.3 Gestión económico financiera	ob	1.5
	209375	1.4 Evaluación de viabilidad, selección y planificación de proyectos.	ob	1.5
	209376	2.1 Planificación del Transporte. Programación y Gestión del Tráfico.	ob	1.5
	209377	2.2 Distribución Urbana de Mercancías	ob	1.5
	209378	2.3 Gestión del Transporte por Carretera	ob	1.5
	209379	2.4 Gestión del Transporte Ferroviario e Intermodal.	ob	1.5
	209382	2.5 Gestión de la Carga Aérea. Cadenas Logísticas.	ob	1.5
	209383	2.6 Transporte Marítimo. Zonas de Actividad Logística Marítimas.	ob	1.5
	209384	2.7 Distribución y Marketing. Integración con los Flujos Logísticos.	ob	1.5
	209385	2.8 Comercio Internacional. Aduanas. Incoterms.	ob	1.5
	209386	3.1 Sistemas de Gestión y Control con Medios Tecnológicos.	ob	1.5
	209387	3.2 Sistemas de Información y Comunicación en el Transporte de Mercancías.	ob	1.5
	209388	3.3 Tecnología de Vehículos, Contenerización y Manutención.	ob	1.5
	209389	3.4 Infraestructuras para el Transporte, sus Instalaciones y Equipamiento.	ob	1.5
	209390	4.1 El Transporte en la Cadena de Suministro. Concepto de Logística Integral.	ob	1.5



209391	4.2 Gestión de Flotas. Compras y Subcontratación.	ob	1.5
209392	4.3 Planificación, Dirección, Gestión y Control de Proyectos.	ob	1.5
209393	4.4 Mejora Continua en Procesos. Evaluación de Riesgos.	ob	1.5
209394	4.5 Toma de Decisiones. Modelos y Herramientas.	ob	1.5
209395	4.6 Diseño de Proyectos de Logística de Transporte de Mercancías.	ob	1.5
209396	5.1 Control de Calidad en Empresas de Transporte de Mercancías.	ob	1.5
209397	5.2 Seguridad en el Transporte. Prevención de Riesgos.	ob	1.5
209398	6.1 Planificación de Proyectos de Transporte y Logística. Formación específica.	ob	1.5
209399	6.2 Gestión de Personas y Equipos. Comunicación y Motivación. Gestión de Conflictos.	ob	1.5
209400	7.1 Análisis Avanzado de Datos y Modelado Estadístico.	ob	1.5
209401	7.2 Innovación y Desarrollo de Modelos de Transporte de Mercancías.	ob	1.5
209402	8.1 Sostenibilidad del Transporte. Impacto Medioambiental.	ob	1.5
209403	8.2 Legislación en el Transporte de Mercancías.	ob	1.5
			Total créditos = 60,00
			(ob=obligatoria , op=opcional)

### Requisitos y matrícula

Duración	1 curso académico	Inicio Noviembre 2020	Fin Septiembre 2021
Número de plazas	Mínimas 10	Máximas 30	
Criterios de selección	Curriculum Vitae. Experiencia en el sector industrial y empresarial.		
Tipo de evaluación	La valoración del rendimiento académico del alumno se realizará mediante las siguientes actividades: Valoración numérica de las asignaturas mediante test de conocimiento y comprensión. Valoración numérica de los trabajos realizados individuales y/o en grupo de algunas de las asignaturas. Valoración numérica de las presentaciones realizadas en el desarrollo de algunas de las asignaturas. Valoración numérica del Proyecto Final de Máster.		
Importe matrícula	Matrícula 5.000 euros		
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado		
Fechas inscripción	hasta el 31 de enero		
Fechas de matrícula	hasta el 15 de diciembre 2020		

### Observaciones

En cada asignatura, después de la impartición teórico-práctica, se realizará un seminario (que corresponden normalmente a los jueves), en donde se consolidarán los conocimientos adquiridos con el profesor a lo largo de la semana y se ampliarán con la participación de un ponente invitado experto en el tema, que aportará su experiencia y conocimiento, en el ámbito del tema de la asignatura. Estos seminarios se podrán realizar también en diferentes



ubicaciones en donde se pueda realizar una visita técnica, compaginando el seminario entonces con la visita técnica.

#### Más información

Web	
Secretaría administrativa	UNIVERSA C/Menéndez Pelayo s/n (Esquina San Antonio María Claret) 50009 - Zaragoza 976761997 uniespro@unizar.es
Consultas académicas	Emilio Larrodé Pellicer. Area de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes. Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad de Zaragoza. 976 762319 - elarode@unizar.es