

## GUÍA DOCENTE

Descripción de la Asignatura			
Nombre del Master	Master Oficial Universitario en Logística Integral y Comercio Internacional		
Nombre de la Asignatura	Planificación y Control del Transporte de Mercancías		
Tipo de Formación	Obligatoria	x	Prácticas Externas
			Trabajo Fin Master
Periodo de Impartición	Primer Semestre		
Número de Créditos	6 ECTS		
Idioma en el que se Imparte	Castellano		
Presentación			
<p>La correcta coordinación de todas las actividades que integran la cadena de suministros, desde que se inicia una operación comercial hasta que se termina, constituye una labor fundamental para el éxito empresarial.</p> <p>El factor transporte es en la actualidad uno de los componentes principales del sistema logístico y un factor clave en la determinación del precio final del producto.</p> <p>Por otro lado, es preciso destacar la gran importancia que han cobrado los mercados internacionales, cada vez más globalizados, donde, ya no sólo tienen acceso las grandes organizaciones, sino que para las pymes constituyen oportunidades enormes y, en ocasiones, necesidades o exigencias empresariales.</p> <p>La Asignatura Planificación y Control del Transporte de Mercancías trata de profundizar en los aspectos más importantes de la logística, analizando los procesos de transporte más adecuados según sean las necesidades de cada empresa.</p>			
Resultados de Aprendizaje			
<p>Entender el sector del transporte de mercancías en su contexto actual, conocer su legislación, convenios y los elementos físicos, personales y jurídicos que intervienen en una transacción comercial internacional.</p> <p>Tener una visión general e integrada de la logística que permita la colaboración con otros departamentos de la empresa en la planificación de actividades de la cadena de suministros.</p> <p>Saber planificar el transporte de mercancías a nivel internacional, eligiendo los modos de transporte más adecuados y rentables.</p> <p>Identificar los equipos para manejar las diversas mercancías, siendo capaz de elegir los más adecuados tanto si hablamos en la vía terrestre, en la aérea o en la marítima.</p> <p>Conocer las funciones que cumplen, los criterios según los que se clasifican, los materiales de los que están realizados, la correcta identificación de los distintos envases y embalajes, sus materiales constituyentes y sus características.</p>			
Competencias Básicas y Generales			
<p>CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.</p> <p>CB7. Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio.</p> <p>CB8. Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.</p> <p>CB9. Saber comunicar conclusiones, y los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.</p> <p>CB10. Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.</p> <p>CG3. Saber aplicar los conocimientos relacionados con la planificación y control del transporte de mercancías, eligiendo los</p>			

modos de transporte más adecuados y rentables en cada caso, en función de aspectos como los productos a transportar, las distancias, plazos, legislación de aplicación, infraestructura de los países o la accesibilidad.

CG4. Desarrollar el juicio crítico para aplicar los conceptos de planificación y control de cada subsistema logístico a los problemas reales de una empresa, y adquirir una visión general e integrada de la logística que permita la colaboración con otros departamentos de la empresa, en la planificación de actividades relacionadas con la cadena de suministros.

### Competencias Específicas

CE4. Entender la actividad del transporte de mercancías como nexo necesario entre la demanda del mercado y las actividades productivas de la empresa, llevando a cabo un estudio de las posibilidades de los diferentes modos del transporte de mercancías; terrestre, marítimo o fluvial, aéreo o intermodal.

CE5. Saber planificar y controlar a partir del Incoterm elegido, el transporte internacional de mercancías, para asegurar que se cumplan los plazos establecidos y la mercancía se entregue en el lugar y en las condiciones acordadas.

CE6. Elegir los diferentes tipos de equipamientos, máquinas e instalaciones más adecuados para manejar y manipular las mercancías, así como los diversos envases y embalajes, de acuerdo al modo de transporte a emplear, para su seguridad en el transporte hasta el cliente final.

### Temario de la Asignatura

UC	Unidad de Competencia
07	Planificación de la Cadena de Suministros y Contratación de Operadores.
08	Análisis del Sector del Transporte.
09	Estudio de cada Modo de Transporte.
10	Transporte Internacional de Mercancías.
11	Diferentes Medios para la Manipulación de Carga.
12	Envases y Embalajes.

### Metodología y Plan de Trabajo

Tipo de Actividad Formativa	Contenido	Tiempo de Trabajo	% Presencialidad
Estudio Teórico	Los contenidos de cada una de las Unidades de Competencia, todos ellos están desarrollados con textos, vídeos, gráficos, ilustraciones, animaciones, etc. para facilitar su comprensión al alumno.	90	-
Trabajos Individuales	Trabajos individuales por Asignatura, son unos ejercicios que permiten al alumno, la adquisición de una serie de habilidades concretas relacionadas con la Unidad de Competencia.	18	-
Casos Prácticos	Un caso práctico por asignatura, que se pretende la resolución de una situación real de Empresa, para lo que es necesario utilizar todos los conocimientos adquiridos en la Asignatura, y se realizará de forma conjunta con más alumnos que estén cursando el Master.	15	-

Tutorías individuales y grupales	Los alumnos podrán solicitar una tutoría con el profesor para consultar todas las dudas que puedan surgir durante el estudio de la asignatura. Así mismo, el tutor estará disponible en sus horas de tutoría para la realización de tutorías grupales.	12	8,3
Foro de Debate de la Asignatura	Cada Asignatura contará con un Foro de Debate, donde todos los alumnos interactuarán, para dar una respuesta a las cuestiones planteadas por el tutor.	9	-
Clases presenciales virtuales	El alumno podrá asistir tanto asíncrona como síncronamente a clases presenciales virtuales a las que podrá acceder a través de la TV educativa.	6	33,3
Número total de horas de trabajo del alumno		150	

#### Evaluación

Descripción de la Prueba	Ponderación
Test de Evaluación por UC	15%
Trabajos Individuales	15%
Casos Prácticos	25%
Foro de Reflexión y Debate Colectivo	5%
Examen de la Asignatura	40%

#### Recursos y Materiales Didácticos

##### Bibliografía

- Logística Empresarial  
Casanovas, August; Cuatrecasas, Lluís - Gestión 2000 - 2001
- Transporte Internacional  
Baena, Joseph - Logis. Book. Fundación EMI-Manresa - 2002
- El Transporte de Contenedores. Terminales, Operatividad y Casuística  
Marí, Ricard.; J. de Souza, Adamir - Edicions UPC - 2003
- Manual de Estiba para Mercancías Sólidas  
González Blanco, Ricardo - Edicions UPC - 2006
- Transporte Internacional de mercancías  
Cabrera Cánovas, Alfonso – Publicación ICEX - 2011
- El Transporte Internacional por Carreteras: Manual Práctico para la Gestión y Contratación del Transporte Internacional de Mercancías por Carretera  
Cabrera Cánovas, Alfonso. I.C.G. Marge, S.L. – 2011.
- Ingeniería y Diseño de Embalajes.  
Rodríguez Tarango, José Antonio - Editorial: IMPEE - 2011
- Transporte Internacional Marítimo en Contenedor  
Cabreras Cánovas, Alfonso. Publicación ICEX – 2013.
- El Transporte Marítimo : Introducción a la Gestión del Transporte Marítimo  
Romero, Rosa. Marge Book – 2013.

- Aeropuertos: Planificación, Diseño y Medio Ambiente  
García Cruzado, Marcos. Ibergarceta Publicaciones, S.L. - 2013
- RID 2013: Reglamento Relativo al Transporte Internacional por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas  
VV.AA. Ministerio de Fomento – 2013.
- El transporte de mercancías: Enfoque logístico de la distribución  
Anaya Tejero, Julio Juan - ESIC Editorial - 2009
- Logística urbana. Ciudad y mercancías  
Institut Cerdà. Marge Book – 2010.



FORMACIÓN