



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Sistema Loxístico e a Cadea de Subministración. Estratexia, Planificación e Operativa

Materia	Sistema Loxístico e a Cadea de Subministración. Estratexia, Planificación e Operativa			
Código	V04M059V01101			
Titulación	Máster Universitario en Dirección e Xestión da Loxística e a Cadea de Subministración			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Prado Prado, José Carlos			
Profesorado	Carrasco Arias, Javier García Arca, Jesús Lozano Lozano, Luis Manuel Mataix Aldeanueva, Carlos Prado Prado, José Carlos			
Correo-e	jcprado@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
Descrición xeral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organización del sistema logístico. El sistema de información logístico.</li> <li>- Evolución de la logística y tendencias. Estrategia de la Cadena de suministro.</li> <li>- Medición del rendimiento en la empresa individual y en la cadena de suministro.</li> <li>- Previsión, planificación y reaprovisionamiento colaborativo en la cadena de suministro.</li> <li>- Operativa en la cadena de suministro. Racionalización de envases y embalajes a lo largo del flujo de la cadena de suministro.</li> </ul>			

## Competencias de titulación

Código	
A1	destrezas en el diseño del sistema logístico, valorando las alternativas posibles bajo principios de eficacia, eficiencia y flexibilidad.
A2	destrezas en el diseño del sistema logístico, valorando las alternativas posibles con una visión integrada de la cadena de suministro.
A3	la capacidad de definir la función logística en cualquier organización a nivel de Dirección (estratégico), de Mandos intermedios y a nivel operativo, planteando los necesarios mecanismos de coordinación verticales (entre los diferentes niveles jerárquicos dentro de una misma área/departamento).
A4	la capacidad de definir la función logística en cualquier organización a nivel de Dirección (estratégico), de Mandos intermedios y a nivel operativo, planteando los necesarios mecanismos de coordinación transversales (entre mismos niveles jerárquicos pero de diferentes departamentos).
B1	Que el alumno adquiriera la capacidad de analizar y sintetizar información para permitirle localizar problemas e identificar las causas y su tipología.
B2	Que el alumno adquiriera la capacidad de organizar y planificar todos los recursos de la empresa (humanos, materiales, información e infraestructuras).
B3	Que el alumno adquiriera la capacidad de gestionar la información (con apoyo de tecnologías de la información y las comunicaciones).
B4	Que el alumno adquiriera la capacidad de tomar decisiones y de resolver problemas de forma ágil y eficiente con visión de todo el conjunto de la cadena de suministro.
B5	Que el alumno adquiriera destrezas en comunicación oral y escrita para difundir los planes y decisiones tomadas.

B6	Que el alumno adquiriera la habilidad de trabajar en equipo bajo una perspectiva multidepartamental (dentro de la empresa, coordinar la logística interna) y multiempresa (en la cadena de suministro, coordinar la logística con proveedores y clientes).
B7	Que el alumno adquiriera la habilidad de trabajo en un contexto de globalización, caracterizado por: compras internacionales, deslocalización de plantas productivas y un mercado mundial.
B8	Que el alumno desarrolle la habilidad del racionamiento crítico y interiorice el compromiso ético en su forma de actuar en este marco de globalización
B9	Que el alumno sea capaz de adaptarse a nuevas situaciones (amenazas y oportunidades / cambios en el entorno competitivo).
B10	Que el alumno pueda desarrollar el aprendizaje de manera autónoma.
B11	Que el alumno adquiriera capacidad para el liderazgo y la coordinación de las personas.
B12	Que el alumno se sensibilice hacia la calidad, el respeto medioambiental y el consumo responsable de recursos en el planteamiento de soluciones logísticas.

### Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipología	Resultados de Formación e Aprendizaxe
B: El alumno adquiere destrezas en la formulación estratégica de este sistema logístico y en la planificación coordinada de su funcionamiento, teniendo en cuenta un enfoque inter-empresarial.	saber	A1
	saber hacer	A2
	Saber estar / ser	A3
		A4
		B1
		B2
		B3
		B4
		B5
		B6
		B7
		B8
	B9	
	B10	
	B11	
	B12	
A: El alumno aprende a desarrollar el enfoque sistémico de la logística, resultado de ampliar la visión parcial de la logística del ámbito interno de una empresa al conjunto de empresas (proveedores y clientes) que facilitan la producción y entrega de productos al cliente final, llegando finalmente al concepto de cadena de suministro.	saber	A1
	saber hacer	A2
	Saber estar / ser	A3
		A4
		B1
		B2
		B3
		B4
		B5
		B6
		B7
		B8
	B9	
	B10	
	B11	
	B12	

### Contidos

Tema
(*)Introducción a la logística y a la cadena de suministro (*)
(*)La evolución de la logística y tendencias. (*) Organización del sistema logístico. El sistema de información logístico. Aplicación a casos prácticos
(*)La Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en(*) la definición de la estrategia y la configuración de la cadena de suministro. Aplicación a casos prácticos
(*)La importancia de la racionalización de envases y embalajes a lo largo del flujo de la cadena de suministro. Legislación. Software de racionalización. Aplicación a casos prácticos (*)

(\*)La experiencia de racionalización de embalajes (\*)  
en las empresas industriales

<b>Planificación</b>			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	11	0	11
Sesión maxistral	2	0	2
Traballos de aula	11	0	11
Titoría en grupo	0	6	6
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	38	38
Probas de tipo test	1	0	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descrición
Actividades introductorias	Clase magistral práctica y participativa, ilustrada con casos
Sesión maxistral	Conferencias basadas en experiencias de implantación en empresas
Traballos de aula	Resolución de casos. Ejercicios con soporte informático en sesiones docentes
Titoría en grupo	Explicación individualizada
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Lectura profunda de la documentación. Búsqueda de bibliografía complementaria. Resolución de ejercicios

<b>Atención personalizada</b>	
Metodoloxías	Descrición
Traballos de aula	Tutorías personalizadas a lo largo del máster centradas, especialmente, en el desarrollo de prácticas y del Trabajo Fin de Máster
Titoría en grupo	Tutorías personalizadas a lo largo del máster centradas, especialmente, en el desarrollo de prácticas y del Trabajo Fin de Máster

<b>Avaliación</b>		
	Descrición	Cualificación
Actividades introductorias	Clase magistral práctica y participativa, ilustrada con casos	10
Sesión maxistral	Conferencias basadas en experiencias de implantación en empresas	10
Traballos de aula	Resolución de casos. Ejercicios con soporte informático en las sesiones docentes.	10
Probas de tipo test	Prueba tipo test sobre los contenidos de la materia	70

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

Para evaluar la adquisición de competencias en esta materia se plantea el siguiente sistema:

- Participación en las clases magistrales
  - Valoración del trabajo en grupo desarrollado en la resolución de los casos
  - Seguimiento in situ de los desarrollos de las prácticas con apoyo informático
- Esta parte proporcionará el 30 % de la calificación final de esta materia.

El 70 % resultante será evaluado a través de una prueba escrita al final del primer cuatrimestre.

#### **Bibliografía. Fontes de información**

-Prado Prado, J.C.; García Lorenzo, A.; García Arca, J. Dirección de Logística y Producción. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. 2000.

-Anaya Tejero, J.J. Logística Integral . ESIC. 2000.

-Morrós Ribera, J y Vidal Martínez, I. Responsabilidad Social Corporativa. FC Editorial. 2005.

-García Arca, J.; Prado Prado, J.C. El envase y el embalaje en el sector alimentario. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. 2006.

-García Arca, J.; Prado Prado, J.C. El envase y el embalaje: su relación con la logística. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo. 2005.

