



DATOS IDENTIFICATIVOS

Sistema Logístico y la Cadena de Suministro. Estrategia, Planificación y Operativa

Asignatura	Sistema Logístico y la Cadena de Suministro. Estrategia, Planificación y Operativa			
Código	V04M059V01101			
Titulación	Máster Universitario en Dirección y Gestión de la Logística y la Cadena de Suministro			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua	Castellano			
Impartición				
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	http://faitic.uvigo.es			
Descripción general	(*)- Organización del sistema logístico. El sistema de información logístico. - Evolución de la logística y tendencias. Estrategia de la Cadena de suministro. - Medición del rendimiento en la empresa individual y en la cadena de suministro. - Previsión, planificación y reaprovisionamiento colaborativo en la cadena de suministro. - Operativa en la cadena de suministro. Racionalización de envases y embalajes a lo largo del flujo de la cadena de suministro.			

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 en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)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	
(*) 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	

Contenidos

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
(*)L 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

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	11	0	11
Sesión magistral	2	0	2
Trabajos de aula	11	0	11
Tutoría en grupo	0	6	6
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	0	38	38
Pruebas de tipo test	1	0	1

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Actividades introductorias	(*)Clase magistral práctica y participativa, ilustrada con casos
Sesión magistral	(*)Conferencias basadas en experiencias de implantación en empresas
Trabajos de aula	(*)Resolución de casos. Ejercicios con soporte informático en sesiones docentes
Tutoría en grupo	(*)Explicación individualizada
Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma	(*)Lectura profunda de la documentación. Búsqueda de bibliografía complementaria. Resolución de ejercicios

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos de aula	Seguimiento del desarrollo personal del alumno, orientado, especialmente, a las prácticas en empresas y la realización del Proyecto Fin de Máster.
Tutoría en grupo	Seguimiento del desarrollo personal del alumno, orientado, especialmente, a las prácticas en empresas y la realización del Proyecto Fin de Máster.

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Actividades introductorias	(*)Clase magistral práctica y participativa, ilustrada con casos	10
Sesión magistral	(*)Conferencias basadas en experiencias de implantación en empresas	10
Trabajos de aula	(*)Resolución de casos. Ejercicios con soporte informático en las sesiones docentes.	10
Pruebas de tipo test	(*)Prueba tipo test sobre los contenidos de la materia	70

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Recomendaciones