



DATOS IDENTIFICATIVOS

Infraestruturas Loxísticas e Xestión do Transporte Nacional e Internacional

Materia	Infraestruturas Loxísticas e Xestión do Transporte Nacional e Internacional			
Código	V04M059V01202			
Titulación	Máster Universitario en Dirección e Xestión da Loxística e a Cadea de Subministración			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	García Arca, Jesús			
Profesorado	Enríquez Hochreiter, Margarita Fernández Pérez, Pablo Fernández Sasiain, Francisco José García Arca, Jesús García Madarro, Óscar López Ferreño, Javier Muñuzuri Sanz, Jesús Nandín Vila, María Belén Prado Prado, José Carlos Souto Romero, Gonzalo Manuel			
Correo-e	jgarca@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descrición xeral	<ul style="list-style-type: none"> - La gestión de la cadena de suministro [aguas abajo]. - Proyecto de diseño e implantación de una plataforma logística. - Infraestructuras portuarias. Aplicación de los contenedores en la manipulación y transporte de mercancías. - Introducción a la logística internacional. El transporte internacional, el contrato de transporte y documentación. El control de aduanas. - El rol de los transitarios en el transporte internacional. Experiencias de desarrollo práctico. - La problemática del reparto. La organización de rutas a media y larga distancia. Organización y gestión de rutas de reparto. - Experiencias de reorganización y mejora de rutas de reparto. - La problemática del transporte urbano. Gestión de rutas en ciudad. 			

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.
A5	destrezas en las técnicas de dirección y gestión, y en la organización de las diferentes áreas implicadas en el flujo logístico (compras, producción, distribución física y logística inversa).
A6	la habilidad para elegir y poner en funcionamiento las infraestructuras y recursos más adecuados que sirvan de apoyo al flujo de materiales de la logística.
A7	la habilidad de elegir y poner en funcionamiento los sistemas de información y TIC's más adecuados que sirvan de apoyo al flujo de información de la logística.

A8	la capacidad para implantar métodos y técnicas para evaluar el cumplimiento de los objetivos de calidad, coste y servicio.
A9	la capacidad de introducir cambios en el diseño del sistema logístico y/o su dirección y gestión como respuesta flexible a las variaciones del entorno competitivo.
B1	Que el alumno adquiera la capacidad de analizar y sintetizar información para permitirle localizar problemas e identificar las causas y su tipología.
B2	Que el alumno adquiera la capacidad de organizar y planificar todos los recursos de la empresa (humanos, materiales, información e infraestructuras).
B3	Que el alumno adquiera la capacidad de gestionar la información (con apoyo de tecnologías de la información y las comunicaciones).
B4	Que el alumno adquiera 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 adquiera destrezas en comunicación oral y escrita para difundir los planes y decisiones tomadas.
B6	Que el alumno adquiera 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 adquiera 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 adquiera 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
El alumno puede abordar decisiones relativas al diseño del sistema logístico así como incluso de subcontratación de actividades logísticas al poseer los conocimientos sobre las infraestructuras que dan soporte al desarrollo de la función logística en las empresas teniendo en cuenta siempre los parámetros de calidad, coste y servicio.	saber	A1
	saber hacer	A2
	Saber estar / ser	A5
		A6
		A7
		A8
		A9
		B1
		B2
		B3
		B4
		B5
	B6	
	B7	
	B8	
	B9	
	B10	
	B11	
	B12	

El alumno adquiere destrezas para la gestión de la función del transporte dentro del flujo logístico global, conociendo la problemática existente tanto en el ámbito urbano, nacional como internacional, con especial atención a la intermodalidad.	saber saber hacer Saber estar / ser	A1 A2 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12
--	---	---

El alumno adquiere destrezas para tomar decisiones acerca del diseño de la red de transporte para cualquier organización siempre bajo los parámetros de calidad, coste y servicio establecidos.	saber saber hacer Saber estar / ser	A1 A2 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12
---	---	---

Contidos

Tema
(*)Infraestructuras portuarias y flujos de mercancías a través de contenedor. Visita al Puerto de Vigo (*)
(*)Prestación de servicios logísticos. Experiencias (*) de desarrollo de estos servicios
(*)Introducción a la logística internacional. Preparación y explotación. El contrato de transporte y sus documentos. La función de la aduana (*)
(*)La función del transitario en el transporte internacional (*)
(*)Introducción a la problemática del reparto y la organización del reparto. Experiencia de organización y mejora del reparto en una empresa de distribución (*)
(*)Experiencia de organización de rutas de corta, media y larga distancia (*)
(*)Experiencia de reorganización de rutas en una empresa de alimentación (*)
(*)Diseño de rutas. La problemática del transporte urbano. Gestión de rutas en ciudad (*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	10	0	10
Sesión maxistral	24	0	24

Traballos de aula	14	0	14
Titoría en grupo	0	12	12
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	77	77
Probas de tipo test	1	0	1

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Actividades introductorias	Clase magistral práctica y participativa, ilustrada con casos.
Sesión maxistral	Conferencias basadas en experiencias de implantación en empresas. Incluye visita a empresa.
Traballos de aula	Resolución de casos. Ejercicios con soporte informático las 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

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos de aula	
Titoría en grupo	

Avaliación

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

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións