



DATOS IDENTIFICATIVOS

Sistema de Almacenaxe: Deseño da Rede e Xestión de Almacéns

Materia	Sistema de Almacenaxe: Deseño da Rede e Xestión de Almacéns			
Código	V04M059V01201			
Titulación	Máster Universitario en Dirección e Xestión da Loxística e a Cadea de Subministración			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	García Arca, Jesús			
Profesorado	Carou Lorenzo, Juan José Fernández Pérez, Jacobo Fuentes Riveiro, Manuel C. García Arca, Jesús Mejías Sacaluga, Ana María Pardo Montenegro, Jacobo			
Correo-e	jgarca@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
Descrición xeral	<ul style="list-style-type: none"> - Estrategia del sistema de almacenaje. Diseño del sistema de almacenaje. - Gestión de almacenes. Racionalización de los flujos de información y de operaciones. Organización de la operativa en el almacén. - Automatización de almacenes. Implantación de proyectos de automatización parcial y total. Sistema de información. - Codificación de unidades de almacenamiento. Tecnologías de la información y las comunicaciones para la gestión del almacén 			

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 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 razonamiento 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
El alumno adquiere destrezas para gestionar los almacenes dentro del flujo logístico global.	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 la capacidad para valorar las diferentes alternativas existentes en sistemas de almacenaje y manutención, así como los métodos de organización del trabajo operativo dentro del almacén (descarga, almacenaje y expedición) y tomar decisiones al respecto.	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 la capacidad para valorar las implicaciones estratégicas que el diseño de la red y la selección del sistema de almacenaje tienen y la influencia que estos aspectos juntos con el desarrollo del trabajo operativo tienen en los niveles de calidad, coste y servicio de todo el flujo logístico.

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

Contidos

Tema

(*)Estrategia del sistema de almacenaje y diseño del sistema de almacenaje en el GRUPO INDITEX. (*)

Visita al almacén de INDITEX (ARTEIXO)

(*)Mejoras de la estrategia y del diseño del sistema de almacenaje. Experiencias prácticas en PYMES (*)

(*)Implantación de un proyecto de automatización de almacén. Visita al almacén de PORTICO (*)

(*)Diseño y optimización del almacén. Sistemas de preparación de pedidos (*)

(*)Codificación de unidades de almacenamiento. Tecnologías de la información y las comunicaciones para la gestión del almacén (*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	8	0	8
Sesión maxistral	8	0	8
Traballos de aula	8	0	8
Titoría en grupo	0	6	6
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	38	38
Probos 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 ejercicios 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		
	Descripción	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
Trabajos 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
