



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Dirección de sistemas produtivos e loxísticos	Código	730497009	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Análise Económica e Administración de Empresas			
Coordinación	Garcia del Valle, Alejandro	Correo electrónico	alejandro.garcia.delvalle@udc.es	
Profesorado	Garcia del Valle, Alejandro	Correo electrónico	alejandro.garcia.delvalle@udc.es	
	Lamas Rodriguez, Adolfo		adolfo.lamasr@udc.es	
	Ríos Prado, Rosa		rosa.rios@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Coñecemento de sistemas de información á dirección, organización industrial, sistemas produtivos e loxística.	AP13		
	AP14		
Capacidade de aplicar os coñecementos adquiridos á resolución de problemas de sistemas produtivos e loxísticos.		BP2	
		BP3	
Utilizar ferramentas das tecnoloxías da información e as comunicacións para o exercicio da profesión.		BP5	CP1
		BP6	
		BP7	

Contidos	
Temas	Subtemas
1. Introducción: Sistemas Productivos y Logísticos	.
2. Distribución en planta. Equilibrado de líneas de montaje	
3. Control de la producción	
4. Control y Gestión de la Calidad	
5. Logística LEAN y JIT	
6. Sistemas Logísticos: Gestión de la Cadena de Suministro	
7. Logística del transporte	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A13 A14	30	30	60
Prácticas a través de TIC	A13 A14 B2 B3 C1	12	35.5	47.5
Proba mixta	A13 A14 B5 B6 B7	3	0	3
Atención personalizada		2	0	2



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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases maxistras dos temas da materia.
Prácticas a través de TIC	Casos prácticos resoltos con ferramentas informáticas: Excel, ExtendSIM.
Proba mixta	Exame final da materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	A atención personalizada realizarase nas horas de titorías.
Prácticas a través de TIC	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Prácticas a través de TIC	A13 A14 B2 B3 C1	Traballos e casos prácticos resoltos por ordenador	25
Proba mixta	A13 A14 B5 B6 B7	Exame final con preguntas de teoría e problemas.	75

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Ronald H. Ballou (2004). Logística: Administración de la Cadena de Suministro. Pearson Education- Richard B. Chase, F. Robert Jacob, Nicholas J. Aquilano (2009). Administración de Operaciones. Producción y Cadena de Suministros. McGraw-Hill- Nigel Slack, Stuart Chambers, Robert Johnston (2010). Operations Management. Prentice Hall- Jordi Pau Cos, Ricardo de Navasvués (1998). Manual de Logística Integral. Díaz de Santos
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- Michael Pinedo (1995). Scheduling. Theory, Algorithms and Systems. Prentice Hall

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Dirección de empresas/730497010
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías