



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		Código	730G03024	
Titulación	Grao en Enxeñaría Mecánica				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Análise Económica e Administración de Empresas				
Coordinación	García del Valle, Alejandro	Correo electrónico	alejandro.garcia.delvalle@udc.es		
Profesorado	Crespo Pereira, Diego García del Valle, Alejandro Lamas Rodríguez, Adolfo	Correo electrónico	diego.crespo@udc.es alejandro.garcia.delvalle@udc.es adolfo.lamasr@udc.es		
Web	www.gii.udc.es				
Descrición xeral	Esta materia ensina a dirección de operacións dende o punto de vista da Enxeñaría Industrial.				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Conocimientos de organización de empresas y de sistemas de producción			
Analizar y descomponer procesos de organización industrial. Simplificar problemas complejos.			
Utilizar software para resolver problemas de organización de empresas con gran volumen de datos.			

Contidos

Temas	Subtemas
1. Introducción	
2. Análise técnico económico de alternativas de decisión	
3. Selección, deseño e análise do proceso	
4. Previsión e planificación da demanda	
5. Planificación agregada da produción	
6. Xestión de inventarios	
7. Producción LEAN e JIT	
8. Planificación de recursos empresariais ERP	
9. Programación de traballos	

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	24	44.4	68.4
Prácticas a través de TIC	32	33.6	65.6
Proba mixta	4	12	16
Atención personalizada	0	0	0

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

Metodoloxías



Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases maxistras en grupos grandes
Prácticas a través de TIC	Clases en grupos medianos e pequenos utilizando TIC (Excel, ExtendSIM e outras ferramentas que se consideren oportunas).
Proba mixta	Examen final da materia

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC Proba mixta Sesión maxistral	A atención personalizada farase en horario de tutorías.

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas a través de TIC	Clases en grupos medianos e pequenos utilizando TIC (Excel, ExtendSIM e outras ferramentas que se consideren oportunas).	25
Proba mixta	Examen final da materia	75

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - García del Valle, Alejandro; Lamas, Adolfo; Crespo, Diego; del Río, David (). Apuntes de Organización de Empresas. Moodle - David Krahl, Robin Clark (2011). ExtendSIM for Discrete Event System Simulation. Imagine That! - Collier, David Alan; Evans, James R. (). OM4. CENGAGE Learning - Slack, Nigel; Chambers, Stuart; Johnston, Robert (). Operations Management. Prentice Hall - Heizer, Jay and Render, Barry (). Operations Management. Prentice Hall
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none"> - Askin, Ronald G and Jeffrey, B. Goldberg (2002). Desing and Analysis of Lean Production Systems. John Wiley - Greasley, Andrew (2009). Operations Management. John Wiley

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

ESTADÍSTICA/730G03008
XESTIÓN EMPRESARIAL/730G03010

Observacións

Existe unha ampla bibliografía sobre os contidos da materia na biblioteca da Escola Politécnica Superior.No Moodle da materia atópanse recursos coma os apuntes da materia, prácticas e exames de anos anteriores.

(*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