



## 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 titorías.

### 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

&nbsp;
--------

### Fontes de información

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

### 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