



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Organización de Empresas		Código	770G02037
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Bouza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	sonia.bouzaf@udc.es	
Profesorado	Bouza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	sonia.bouzaf@udc.es	
Web				
Descripción xeral	O obxectivo desta materia é achegar ao futuro enxeñeiro os coñecementos básicos da organización de empresas. Desta maneira, trátase de capacitar ao alumno para desenvolver as competencias básicas para a toma de decisións referentes á planificación, programación e control da producción, así como desenvolver a apreciación da interacción entre a función de producción e as demais funcións da organización.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Coñecer os distintos sistemas de xestión da producción e estratexias que se poden adoptar na dirección de operacións.		A1 A20 A22	B3 B6 C5 C8
Manexo dalgunhas técnicas para a planificación e control da producción		A1 A22	B1 B3 B7
Manexo de ferramentas para a xestión de proxectos		A1 A22	B1 B4 B5
Comprender a importancia da xestión dos recursos humanos dentro da empresa		A1	B2 B4 B6
Coñecemento do marco dos sistemas de xestión de calidade		A35	B1 B4

Contidos	
Temas	Subtemas
BLOQUE I:INTRODUCCIÓN	Tema 1: A empresa e a súa actividade produtiva. Tema 2: A producción e os sistemas productivos.
BLOQUE II: DECISIÓN TÁCTICAS E OPERATIVAS NA PRODUCCIÓN	Tema 3: Xestión da cadea de suministracións. Tema 4: Xestión de inventarios. Tema 5: Planificación agregada. Tema 6: Planificación de necesidades de material (MRP) Tema 7: Producción "Just in Time" e producción axustada. Tema 8: Dirección de proxectos.



BLOQUE III: DECISIÓN ESTRATÉGICAS NA PRODUCCIÓN	Tema 9: Deseño de produtos e servizos. Tema 10: Estratexia de procesos e planificación da capacidade. Tema 11: Estratexia de localización. Tema 12: Estratexias de distribución en planta. Tema 13: Estratexia e xestión da calidade.
---	---

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba mixta	A1 A20 A22 A35 B1 B2 B5	3.5	0	3.5
Solución de problemas	B1 B3 B4 B6 C8 C1	14	21	35
Eventos científicos e/ou divulgativos	A1 C5 C8	4	4	8
Prácticas a través de TIC	B1 B4 B6 C8	13	27	40
Sesión maxistral	A1 A20 A22 B7	21	42	63
Atención personalizada		0.5	0	0.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Proba mixta	Proba obxectiva composta por preguntas de teoría e exercicios prácticos que valorarán a adquisición dos coñecementos da materia.
Solución de problemas	Resolución de problemas que permitirán afianzar os coñecementos teóricos.
Eventos científicos e/ou divulgativos	Asistencia a xornadas ou conferencias que considere a profesora que sexan de interese para o alumno, así mesmo a visita a alguma empresa.
Prácticas a través de TIC	Prácticas no ordenador, para afianzar os coñecementos teóricos e aprender o manexo de diferentes software na planificación da producción e de proxectos.
Sesión maxistral	Exposición do contido teórico dos distintos temas do programa da materia.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Solución de problemas	Resolución de dúbidas sobre os problemas ou traballos expostos no despacho da profesora.
Prácticas a través de TIC	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Eventos científicos e/ou divulgativos	A1 C5 C8	Asistencia a eventos expostos pola profesora que requirirán a realización dun traballo a posteriori que integrase no portafolio	5
Solución de problemas	B1 B3 B4 B6 C8 C1	Resolución de problemas prácticos, que poderán entregarse e clase ou se requerirá a súa realización polo alumno fóra das aulas.	10
Proba mixta	A1 A20 A22 A35 B1 B2 B5	Realizarase un exame parcial que liberará materia para o exame final	70
Prácticas a través de TIC	B1 B4 B6 C8	Prácticas no ordenador que se realizarán na aula o fora de ela e que requiran a súa entrega dentro dun prazo	15



Observacións avaliación

Os alumnos poderán acollerse a dúas formas de avaliación:

- Avaliación continua: aqueles alumnos que decidan realizar todos os traballos expostos ao longo do curso. Neste caso a proba mixta ten un valor do 70% e os traballos un 30% (como se establece nas metodoloxías).- Avaliación NON continua: aqueles alumnos que non realicen os traballos expostos. Neste caso, o exame final terá un valor do 70%. A mediados do curso realizarase un exame parcial que liberará materia para o exame final. As notas dos traballos e do exame parcial gardarase ata a 2º convocatoria (xullo). Durante o curso confirmarase se leva a cabo a visita á empresa ou no seu caso asistirase a algún evento científico, en calquera dos dous, requirirse a realización dun traballo. O seu cualificación final será dun 5% da nota final, ao só realizarse unha destas dúas metodoloxías.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Domínguez Machuca, J.A. et al. (1995). Dirección de operaciones. McGraw-Hill- Casanovas, A.; Cuatrecasas, Ll (2001). Logística empresarial. Gestión 2000- Heizer, J; Render, B. (2009). Dirección de la producción. Prentice Hall
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión Empresarial/770G01010

Tecnoloxías de Fabricación/770G01015

Materias que se recomienda 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