## Guía Materia 2012 / 2013



DATOS IDENT				
	s de organización de empresas			
Materia	Fundamentos de			
	organización de			
	empresas			
Código	V12G320V01605	,		
Titulación	Grao en			
	Enxeñaría			
-	Eléctrica			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	3	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Organización de empresas e márketing			
Coordinador/a	Pardo Frojan, Juan Enrique			
Profesorado	Garcia Lorenzo, Antonio			
	Mejias Sacaluga, Ana Maria			
	Pardo Frojan, Juan Enrique			
Correo-e	jpardo@uvigo.es			
Web				
Descrición				
xeral				

Competencias de titulación			
Códig	0		
A9	CG9 Capacidade de organización e planificación no ámbito da empresa, e outras institucións e organizacións.		
B1	CT1 Análise e síntese.		
B2	CT2 Resolución de problemas.		
B7	CT7 Capacidade para organizar e planificar.		
B9	CS1 Aplicar coñecementos.		

Competencias de materia			
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
(*)	A9		
(*)	B1		
	B2		
	В9		
(*)	B7		

Contidos	
Tema	
(*)PARTE I. ENTORNO ACTUAL Y SISTEMAS	(*)1.ENTORNO ACTUAL DE LA EMPRESA.LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LA
PRODUCTIVOS	MEDIDA DE LA PRODUCTIVIDAD.CONCEPTO DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN.
	FUNCIONES
(*)PARTE II. PREVISIÓN DE LA DEMANDA	(*)2. INTRODUCCIÓN. COMPONENTES. MÉTODOS DE PREVISIÓN DE LA
	DEMANDA
	3.MÉTODOS CUANTITATIVOS DE PREVISIÓN
(*)PARTE III. GESTIÓN DE INVENTARIOS Y	(*)4.CONCEPTOS BÁSICOS DE CONTROL Y GESTIÓN DE INVENTARIOS
GESTIÓN DE PRODUCCIÓN	5.CONTROL DE INVENTARIOS
	6.GESTIÓN DE INVENTARIOS EN EMPRESAS INDUSTRIALES

(*)PARTE IV. GESTIÓN DE PRODUCCIÓN EN EMPRESAS INDUSTRIALES	(*)7.PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN. PLAN AGREGADO. PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN 8.PLANIFICACIÓN DE NECESIDADES DE MATERIALES (MRP) 9.PLANIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACIDAD (CRP) 10.PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN. CRITERIOS Y REGLAS BÁSICAS
(*)PARTE V. INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL	(*)11.INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL TRABAJO. ESTANDARIZACIÓN DE OPERACIONES. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA
TRABAJO (*)PARTE VI. LA FILOSOFÍA JUSTO A TIEMPO (JIT)	(*)12.LA FILOSOFÍA JUST IN TIME (JIT). DEFINICIÓN Y OBJETIVOS. ELEMENTOS. OTROS ENFOQUES DE MEJORA 13. SUAVIZADO DE LA PRODUCCIÓN.
(*)PARTE VII. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE	(*)14. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE
(*)PRÁCTICAS	(*)1. INTRODUCCIÓN 2. PREVISIÓN DE LA DEMANDA 3. CONTROL DE INVENTARIOS 4. GESTIÓN DE INVENTARIOS 5. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I 6. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II 7. LISTAS DE MATERIALES Y OPERACIONES 8. PLANIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD 9. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN 10. CASO GLOBAL DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	32.5	64.5	97
Prácticas en aulas de informática	20	20	40
Probas de tipo test	6	6	12
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	1	0	1

<sup>\*</sup>Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	(*)Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices del trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Prácticas en aulas de informática	(*)Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia objeto de estudio. Se desarrollan en espacios especiales con equipamiento adecuado.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Prácticas en aulas de informática	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Probas de tipo test	(*)2 Teórico-Prácticas: Pruebas de evaluación continua que se realizarán a lo largo del curso,en las clases deteoría, distribuidas de forma uniforme y programadas para que no interfieran en el resto de las materias	70
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	(*)1 Ejercicios: Prueba de evaluación continua que se realizará a lo largo del curso en las clases de prácticas.	30

## Outros comentarios sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións		