



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Economía da Empresa	Código	730211416	
Titulación	Enxeñeiro Industrial			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Profesorado	Castro Santos, Laura	Correo electrónico	laura.castro.santos@udc.es	
Web				
Descrición xeral	A asignatura trata de introducir aos alumnos nas técnicas de administración e dirección empresarial. Consta de dous grandes bloque temáticos. No 1º introdúcese aos alumnos na realización, análise e interpretación da contabilidade financeira dende a óptica dun directivo non financeiro. No 2º abórdase a teoría da contabilidade de custos ou contabilidade analítica.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Aplicar os fundamentos científico-técnicos das tecnoloxías industriais.
A7	Proxecto e cálculo de produtos, procesos, instalacións e plantas en todos os ámbitos industriais.
A8	Investigación, desenvolvemento e innovación en produtos, procesos e métodos industriais.
A11	Dirección xeral, dirección técnica, dirección de proxectos de I+D+I en plantas e empresas industriais.
A12	Dirección, planificación e supervisión de equipos multidisciplinares.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B6	Comportase con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B7	Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.
B9	Capacidade de integrarse en grupo de traballo.
B10	Actitude orientada á análise.
B11	Actitude creativa.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B13	Capacidade de comunicación oral e escrita.
B14	Manexo de sistemas asistidos por ordenador.
B16	Fixar obxectivos e tomar decisións.
B17	Analizar e descompoñer procesos.
B18	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
B19	Motivar ao grupo de traballo.
B20	Capacidade de negociación.
B21	Abertos ao cambio.
B22	Vontade de mellora continua.
B23	Positivos fronte a problemas.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.



C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	
O alumno debe saber facer : Contas Anuais (Balance, Conta de perdas e ganancias, Cadro de financiación e memoria)	B2 B3 B5 B6 B7 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	
O alumno debe saber integrarse en grupos diversos, cooperar con responsables de distintas áreas para recabar información fundamental para a realización de previsións, ter capacidade de organización, capacidade de síntese e capacidade directiva		C3 C4 C5 C6 C7 C8
O alumno debe saber elaborar e interpretar as contas anuais dunha empresa industrial. Debe saber tamén deseñar sistemas de custos e avaliar a situación dos sistemas de control existentes na empresa	A1 A7 A8 A11 A12	

Contidos	
Temas	Subtemas
CAPITULO I.- LA CONTABILIDAD. PRINCIPIOS Y NORMAS	1.1 La información contable 1.2 Contabilidad financiera / Contabilidad de costes 1.3 Principios contables y Normas fiscales 1.4 Principios contables del Plan General de Contabilidad Español



CAPITULO II.- EL PROCESO CONTABLE. INTRODUCCIÓN	2.1 El Balance 2.2 El estado de Tesorería 2.3 La contabilidad en marcha. Funcionamiento de las cuentas 2.4 El cuadro de financiación 2.5 La Amortización. Introducción 2.6 Costes de producto y gastos del periodo 2.7 Los resultados extraordinarios 2.8 El resultado contable 2.9 La cuenta de pérdidas y ganancias 2.10 El balance de comprobación 2.11 El debe y el haber: Cargos y abonos 2.12 El Mayor y el Diario 2.13 La aplicación de resultados de la cuenta de Pérdidas y Ganancias 2.14 La ordenación del balance 2.15 La clasificación de las cuentas del Balance. El Fondo de Maniobra
CAPITULO III.- ALGUNAS PRECISIONES CONTABLES	3.1 El flujo de existencias. Alternativas contables 3.2 La contabilización de los costes de producto y de los gastos del periodo 3.3 La periodificación del resultado: *Venta *Producción parcial *Cobro
CAPITULO IV.- ESTUDIO DE LAS CUENTAS DEL INMOVILIZADO	INMOVILIZADO MATERIAL Y SU AMORTIZACIÓN 4.1 Principio del precio de adquisición 4.2 Métodos de reparto del coste de adquisición 4.3 Objetivos de la amortización 4.4 ¿Es la amortización una fuente de fondos? 4.5 Amortización lineal y amortización acelerada 4.6 El coste de reposición. El coste actualizado o regularizado 4.7 Gastos de establecimiento OTROS INMOVILIZADOS 4.8 Inmovilizado inmaterial 4.9 Inmovilizado Financieros permanentes
CAPITULO V.- LOS RECURSOS PERMANENTES	5.1 Ampliaciones de capital a la par 5.2 Ampliaciones de capital con cargo a reservas 5.3 Ampliaciones de capital con prima de emisión 5.4 Actualización y revalorización de activos 5.5 Esquema conceptual de los fondos propios 5.6 Conversión de deudas en fondos propios 5.7 Acreedores a largo plazo 5.9 Gastos de emisión y a distribuir en varios ejercicios
CAPITULO VI.- EL CUADRO DE FINANCIACIÓN Y LOS AJUSTES POR PROVISIONES.	6.1 El cuadro de financiación en términos de capital circulante 6.2 El cuadro de financiación en términos de caja 6.3 Las provisiones: depreciaciones reversibles 6.4 Provisiones no circulantes 6.5 Provisiones circulantes 6.6 Las provisiones y el cuadro de financiación 6.7 Modelos de presentación de los estados contables



CAPITULO VII.- LOS ESTADOS CONTABLES Y LA MEMORIA (PGC)	7.1 Los estados contables 7.2 La elaboración del cuadro de financiación 7.3 La Memoria 7.4 El arrendamiento financiero (Leasing)
CAPITULO VIII.- VALORACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE	8.1 El resultado una cifra discutible 8.2 La custodia de los recursos 8.3 Valor contable y valor real de una empresa 8.4 Normas contables y normas fiscales *El Impuesto sobre Sociedades *El Impuesto sobre el Valor añadido 8.5 Elementos de auditoría
CAPITULO IX.- ANALISIS DE ESTADOS CONTABLES: RATIOS	9.1 Introducción 9.2 Ratios de posición financiera *Ratios de Liquidez *Ratios de endeudamiento 9.3 Ratios de eficiencia operativa *Crédito medio concedido a clientes *Rotación de existencias *Crédito medio concedido por los proveedores *Otros índices de rotación 9.4 Ratios de rentabilidad 9.5 Rentabilidad sobre la inversión y apalancamiento financiero 9.6 Ratios bursátiles 9.7 Limitaciones de los ratios
CAPITULO X.- EL CONTROL DE COSTES. OBJETIVOS	10.2 Definición de costes 10.1 Los objetivos del control de costes *Costes históricos y costes futuros *Costes directos e indirectos *Costes fijos y variables *Costes variables y costes directos *Costes unitarios y costes totales *Costes completos
CAPITULO XI.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN Y REPARTO DE COSTES.CENTROS DE COSTE	11.1 Centros de coste 11.2 Reparto de los costes indirectos de los centros de producción 11.3 Servicios recíprocos de departamentos de servicios 11.4 Costes por pedido. Cálculo y contabilización 11.5 Costes por proceso. Unidades equivalentes. Contabilización
CAPITULO XII.- ESTÁNDARES Y DESVIACIONES	12.1 El concepto de estándar 12.2 Obtención de estándares: *Materia prima *Mano de obra directa *Gastos generales de fabricación 12.3 Análisis de desviaciones: *Desviaciones en materia prima *Desviaciones en mano de obra directa *Desviaciones en gastos generales de fabricación fijos *Desviaciones en gastos generales de fabricación variables



CAPITULO XIII.- LOS SISTEMAS DE COSTES ESTÁNDAR.	13.1 Contabilización de materia prima y mano de obra 13.2 Contabilización de gastos generales de fabricación 13.3 La desviación en volumen y la desviación en presupuesto
CAPITULO XIV.- INFORMACIÓN CONTABLE Y DECISIONES DE EXPLOTACIÓN.	14.1 Decisiones de Explotación y decisiones de Inversión. 14.2 Costes relevantes para la toma de decisiones 14.3 Costes diferenciales y costes inalterados 14.4 Ingresos diferenciales e ingresos inalterados. Costes de oportunidad
CAPITULO XV.- RELACIONES ENTRE COSTES, BENEFICIOS Y VOLUMEN DE ACTIVIDAD.	15.1 El margen de contribución 15.2 El punto de equilibrio. Punto Muerto 15.3 Aumento de ventas y aumento de beneficios 15.4 El punto de equilibrio con varios productos 15.5 Utilidad y limitaciones del punto de equilibrio
CAPITULO XVI.- MARGEN DE CONTRIBUCIÓN Y MARGEN BRUTO	16.1 El margen de contribución como indicador de la rentabilidad 16.2 Los costes completos en la toma de decisiones 16.3 La contabilidad de costes variables
CAPITULO XVII.- SISTEMA DE COSTES ABC	17.1 Introducción 17.2 Las Actividades ? El coste asociado a cada actividad ? Los inductores de coste ? El Sistema ABC como ayuda a la gestión ? Esquema General del procedimiento ABC 17.3 La utilidad de los distintos sistemas de costes ? Procedimiento clásico de reparto de costes ? Procedimiento ABC de reparto de costes
CAPITULO XVIII.- LA CONTABILIDAD DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL.	18.1 Centros de responsabilidad. Tipos 18.2 Ingresos y gastos controlables 18.3 Gestión de un responsable 18.4 Elaboración de presupuestos por responsables 18.5 Control de presupuestos por responsables 18.6 Presupuestos por programas
CAPITULO XIX.- PLANIFICACIÓN FINANCIERA	19.1 Contenido del plan financiero 19.2 Modelos de ayuda a la Planificación Financiera a largo plazo 19.3 Relaciones entre planificación financiera a largo y a corto plazo 19.4 Modelos de ayuda a la planificación financiera a corto plazo 19.5 Gestión de crédito a clientes 19.6 Gestión de Tesorería 19.7 Gestión de cobros y pagos



CAPITULO XX.- ANÁLISIS TÉCNICO-FINANCIERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

La rentabilidad económica  
 La rentabilidad financiera  
 Racionamiento de Crédito  
 Proyecto de Inversión  
 Planificación Inversión  
 CASH FLOW OPERATIVO  
 Rentabilidad del Proyecto: Fondos Absorbidos  
 Rentabilidad del Proyecto: El valor de realización de los activos.  
 Rentabilidad del Proyecto: El valor de realización de los activos.  
 Rentabilidad del Proyecto: Los Fondos Generados  
 El Escenario del Proyecto  
 Las Inversiones del Proyecto  
 El CAS FLOW TOTAL del Proyecto  
 El valor del dinero en el tiempo.  
 Evaluación Económica del Proyecto: EL VAN  
 La rentabilidad de un proyecto sencillo  
 Significado del VAN  
 Evaluación Económica del Proyecto: La TIR.  
 Evaluación Económica del Proyecto: El período de recuperación  
 La financiación del Proyecto  
 La Tesorería del Proyecto  
 Evaluación del Proyecto Financiado.

Planificación

Metodologías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A7 A8 A12 A11 B3 B6 B7 B10 B11 B12 B13 B16 B17 B18 B21 B22 B23 C4 C5 C7 C8	20	8	28
Solución de problemas	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B5 B9 B14 B19 B20 C3 C6	20	12	32
Prácticas a través de TIC	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B5 B9 B14 B19 B20 C3 C6	20	10	30



Proba mixta	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B3 B5 B6 B7 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 C3 C4 C5 C6 C7 C8	10	0	10
Atención personalizada		0		0
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Explicación da teoría da materia apoiándose en apuntes realizados persoalmente por medio da escolma de publicacións de autores de recoñecido prestixio na materia atendendo a actualización en base ás últimas novidades publicadas nas principais editoriais.
Solución de problemas	Problemas sobre realización, interpretación e análise de contas anuais: Balance, Conta de perdas e ganancias, cadro de financiación, análise evolutiva e sectorial baseado en ratios, elaboración de memoria.
Prácticas a través de TIC	Construción e proba de sistemas de custos históricos (proceso, pedido, estándares e desviacións) e de sistemas de custos baseados nas actividades
Proba mixta	Realización de probas escritas de carácter teórico e práctico sobre contabilidade financeira. Realización de probas sobre elaboración e proba de sistemas de control de custos.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	Resolución de problemas sobre a elaboración, interpretación e análise de contas anuais
Prácticas a través de TIC	Realización de problemas aplicando excel sobre elaboración, proba e simulación de control de custos
Proba mixta	Realización de probas de carácter teórico e práctico sobre contabilidade financeira e realización de probas en aula de informática sobre elaboración de sistemas de custos

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Solución de problemas	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B5 B9 B14 B19 B20 C3 C6	Solución de problemas e cuestións propostos como apoio ás nocións teóricas	2.5
Prácticas a través de TIC	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B5 B9 B14 B19 B20 C3 C6	Realización de prácticas en aula de informática apoiándonos en excel para a resolución de casos de sistemas de control de custos e análise da viabilidade de proxectos de inversión	2.5
Proba mixta	A1 A7 A8 A12 A11 B2 B3 B5 B6 B7 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Realización de probas de carácter teórico-práctico sobre contabilidade financeira, contabilidade de custos e viabilidade de proxectos	95
Outros			

Observacións avaliación
-------------------------



Farase un único exame teórico-práctico ao final da asignatura

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carlos Mallo, Robert S. Kaplan, Sylvia Meijen, Carlos Giménez (2000). Contabilidad de costes y estratégica de gestión. Prentice Hall</li><li>- Fernando Pereira, Eduard Ballarín, Josep. M. rosanas, M<sup>o</sup> Jesúa Grandes (2007). Contabilidad para dirección. Ediciones universidad de navara, S.A.</li><li>- Eduardo Martínez Abascal (2005). Finanzas para directivos. Mc Graw Hill/Interamericana de España S.A.U.</li></ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ray Garrison, Eric Noen, Peter Brewer (2007). Contabilidad administrativa. Mc Graw Hill/Interamericana de España S.A.U.</li><li>- Souad hayat, Antonio San millán (2001). Finanzas con Excel. Mc Graw Hill Profesional</li></ul>

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Economía da Empresa/730211416

### 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