



Proyecto docente de la asignatura

Asignatura	Sistemas de Información para la dirección		
Materia	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN		
Módulo			
Titulación	MASTER UNIVERSITARIO EN CONTABILIDAD Y GESTIÓN FINANCIERA		
Plan	569	Código	54230
Periodo de impartición	S2	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	POSGRADO	Curso	
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	ESPAÑOL		
Profesor/es responsable/s	CRISTINA CAMALEÑO		
Departamento(s)	ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	mariacristina.camaleno@uva.es		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

La asignatura de Sistemas de información para la dirección y de planificación de recursos empresariales se enmarca dentro del Plan de estudios en la formación obligatoria de Master en Contabilidad y Gestión Financiera

1.2 Relación con otras materias

Se recomienda tener conocimientos de contabilidad de gestión

1.3 Prerrequisitos





2. Competencias

2.1 Generales

- G1. Capacidad de abstracción suficiente para poder llegar a analizar el comportamiento de los diferentes agentes económicos.
- G2. Conocimiento para saber adaptar los modelos teóricos aprendidos, con el fin de afrontar de forma rigurosa otros problemas contables y económico-financieros similares, así como entender y saber aplicar las técnicas necesarias para su interpretación y resolución.
- G4. Destreza en el manejo de software especializado para la elaboración de informes contables y económico-financieros.
- G5. Capacidad para aplicar con rigor diferentes técnicas de análisis, tanto cuantitativas como cualitativas, en la práctica contable y económico-financiera.

2.2 Específicas

ESPECÍFICAS

- E1 Capacidad para dominar los conceptos y procesos fundamentales relacionados con las materias objeto de estudio en este Master, tanto en lo que se refiere a su marco legal como al compromiso ético.
- E4 Conocimiento en lo que se refiere a contabilidad pública y de entidades sin ánimo de lucro.

TRASVERSALES

- T1. Habilidad para buscar, filtrar, procesar e interpretar la información contable y económico-financiera de diversas fuentes, tanto en lengua española como en otras de relevancia en el ámbito científico.
- T2. Desarrollo de la capacidad intelectual para el pensamiento analítico y un espíritu crítico y autocrítico ante el saber establecido.
- T3. Destreza para aprender a gestionar de forma eficiente el tiempo, tanto en el trabajo individual como en equipo, así como planificar y organizar los recursos disponibles, estableciendo prioridades y demostrando capacidad para adoptar decisiones y afrontar dificultades cuando éstas aparezcan.
- T4. Capacidad para trabajar en equipo, demostrando habilidad para coordinar personas y tareas concretas, aceptando o refutando mediante razonamientos lógicos los argumentos de los demás y contribuyendo con profesionalidad al buen funcionamiento y organización del grupo, sobre la base del respeto mutuo.
- T5. Destreza en el manejo de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TICs).



3. Objetivos

Esta asignatura tiene por objeto profundizar en el conocimiento y práctica de los principales sistemas avanzados de información como fuente de apoyo a la función directiva de las empresas y entidades haciendo especial referencia a la contabilidad de gestión, al cuadro de mando integral (balanced scorecard) y a los sistemas ERP. De esta forma se pretende dotar a los estudiantes de unas herramientas que les faciliten la función gestora y directiva de empresas y entidades

En definitiva, el objetivo de este módulo es doble. Por un lado, abordar los fundamentos de los Sistemas de Información y Control desde una perspectiva contable. Por otro, analizar los Sistemas ERP como herramienta para mejorar la gestión, así como sus repercusiones sobre la empresa en general y sobre la profesión contable en particular.

Los alumnos deberán entender el proceso de análisis y diagnóstico de la empresa basado en la información de gestión disponible. Para ello tendrán que conocer de las fuentes de información y los sistemas de información y planificación disponibles. Deberán alcanzar, también, un conocimiento teórico multidisciplinar lo suficientemente amplio como para ser capaces de entender la información analítica y establecer mapas estratégicos. A su vez, será un apoyo fundamental la resolución de casos prácticos para adquirir la capacidad de proponer soluciones a situaciones específicas.

4. Contenidos

- 1.- Conceptos básicos de Sistemas de Información.
- 2.- La Contabilidad para la Gestión como Sistema de Información.
- 3.- Sistemas avanzados de Información para la dirección.
- 4.- Sistemas de planificación de recursos empresariales. Planificación estratégica, operativa y control de gestión.
- 5.- El cuadro de mando integral (CMI) como sistema de gestión y control estratégico.
- 6.- Indicadores proactivos en el CMI.
- 7.- CMI y herramientas.

5. Métodos docentes y principios metodológicos

Clases teóricas

Clases prácticas

Seminarios y tutorías

Estudio autónomo individual o en grupo

Elaboración de trabajos teóricos y/o prácticos



6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas	24	Estudio y trabajo autónomo individual	45
Clases prácticas	36	Estudio y trabajo autónomo grupal	45
Total presencial	60	Total no presencial	90

El plan previsto comienza con las clases teóricas que proporcionan al alumno los contenidos básicos de cada tema. A partir de las mismas podrán efectuar el estudio, ya sea autónomo o en grupo, y efectuar las labores de documentación y recopilación de información.

Las anteriores se completarán con clases prácticas en las que se presentan distintos problemas de valoración y/o ejecución de una serie de operaciones o hechos contables que son resueltos en el aula por el profesor

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Trabajos AE, críticas AE, Trabajo CMI, críticas CMI, y exposiciones AE y CMI.	1ª y 2ª Convocatoria 40%	
Examen final. Prueba teórico-práctica	1ª y 2ª Convocatoria 60%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - ...
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - ...

El sistema de evaluación será el siguiente:

- 1.- Trabajos AE, críticas AE, Trabajo CMI, críticas CMI, y exposiciones AE y CMI (40%)
- 2- Examen final. Prueba teórico-práctica (60%).



8. Consideraciones finales. BIBLIOGRAFÍA

AECA 1.992. "El proceso presupuestario en la empresa". Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas. Principios de Contabilidad de Gestión. Documento nº 4. Madrid.

Escobar, B.; Lobo, A. (2006): "Factores de Éxito para la Implantación de Sistemas ERP: Evidencia Empírica". Partida Doble, 183, pp.80-95.

Escobar, B.; González, J.M. (2004): "Impacto de la Implantación de un Sistema ERP sobre la Gestión de Tesorería" (versión en español). The International Journal of Digital Accounting Research, 4, 7, pp.31-55.

Kaplan, R. y Norton, D., (1.997). "Cuadro de mando integral". Ed. Gestión 2.000, Barcelona.

- (2004). "Mapas estratégicos". Ed. Gestión 2000, Barcelona.

Kaplan, R. y Anderson, S. (2008). "Costes basados en el tiempo invertido por actividad. Ed. Deusto, Barcelona.

Kaplan, R. y Norton, D., (2009). "Cómo utilizar el cuadro de mando integral . Ed Gestión 2000, Barcelona.

Lorino, Philippe. (1.993). "El control de gestión estratégico". Marcombo, Barcelona.

Sierra, G.J.; Escobar, B. (1999): "Deficiencias y Alternativas para la Contabilidad Financiera en España". Revista Española de Financiación y Contabilidad, 100, pp.425-457.

Sierra, G.J.; Escobar, B. (2006): "Impacto de las Inversiones en Sistemas de Información: El Caso ENPIFAR". Observatorio Contable y Financiero, 5, pp.50-58.

Sierra, G.J.; Escobar, B. (2007): Sistemas de Información Integrados (ERP). Documento nº 6 de la Comisión de Nuevas Tecnologías y Contabilidad. Ed. AECA. Madrid.

PAGINAS WEB Y LINKS

1.- Temas sobre el cuadro de mando:

- www.5campus.org

- www.cuadrodemando.unizar.es

- http://www.exinfm.com/free_spreadsheets.html

- <http://www.madridexcelente.com/files/8e1cdf401549.pdf>

- <http://storify.com/cuadrodemando>



- <http://cuadrodemandobsc.wordpress.com/2014/04/22/mini-guia-para-desarrollar-un-balanced-scorecard-en-una-pyme/>

2.- Páginas Web. De control de gestión:

- <http://www.uclm.es/profesorado/capitalintelectual/>

- <http://www.valuebasedmanagement.net>

- <http://www.observatorio-iberoamericano.org>. Pinchar en: "Artículos diversos sobre contabilidad de gestión"

Páginas en excel variadas muy elaboradas: http://usuarios.lycos.es/easail/proyecto_easa7.htm

También hay un master en estos temas interesante que toca el tema de Balanced Scorecard

<http://www.sdgconsulting.net/communication/master/master.html>

- <http://maaw.info/>

Sobre management:

<http://www.gurusblog.com>

<http://manyworlds.com>

<http://infovis.net>

<http://www.toptenms.com>

NUEVAS:

1. CONTABILIDAD DE GESTIÓN. HERRAMIENTA DE CONTROL
<http://storify.com/cuadrodemando/contabilidad-de-gestion-herramienta-de-control>
2. LA PLANIFICACIÓN Y EL CONTROL EN LA ORGANIZACIÓN <http://storify.com/cuadrodemando/la-planificacion-y-el-control-en-la-organizacion>
3. Técnicas de Presupuestación <http://storify.com/cuadrodemando/tecnicas-de-presupuestacion-e-implantacion-presupu>
4. Integración presupuestaria. Contabilidad previsional <http://storify.com/cuadrodemando/integracion-presupuestaria-contabilidad-previsional>
5. Presupuestos: Ventas y Gastos de distribución <http://storify.com/cuadrodemando/presupuestos-ventas-y-gastos-de-distribucion>
6. Presupuesto del área de Fabricación <http://storify.com/cuadrodemando/presupuesto-del-area-de-fabricacion>



7. Presupuestos de Aprovisionamientos. Comakership <http://storify.com/cuadrodemando/presupuestos-de-aprovisionamientos-comakership>
8. Presupuesto de Tesorería <http://storify.com/cuadrodemando/presupuesto-de-tesoreria>
9. Control financiero de los centros de coste <http://storify.com/cuadrodemando/control-financiero-de-los-centros-de-coste>
10. Descentralización y Precios de transferencia <http://storify.com/cuadrodemando/descentralizacion-y-precios-de-transferencia>
11. Control Financiero de los centros de Beneficios <http://storify.com/cuadrodemando/control-financiero-de-los-centros-de-beneficios>
12. Centros de Inversión. Limitaciones para fines de control <http://storify.com/cuadrodemando/centros-de-inversion-limitaciones-para-fines-de-co>
13. Sistemas de control y Planificación Estratégica <http://storify.com/cuadrodemando/sistemas-de-control-y-planificacion-estrategica>
14. Teoría de las limitaciones (Theory of constraints - TOC) <http://storify.com/cuadrodemando/teoria-de-las-limitaciones-theory-of-constraints-t>
15. La gestión basada en la creación de VALOR <http://storify.com/cuadrodemando/la-gestion-basada-en-la-creacion-de-valor>

