



DATOS IDENTIFICATIVOS

D1 Necesidades e Tecnoloxías dos SI

Materia	D1 Necesidades e Tecnoloxías dos SI			
Código	P02M009V03217			
Titulación	Máster Universitario en Dirección Integrada de Proxectos. Especialidade: Sistemas de Información			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OP	1	An
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Merino Gil, Miguel Angel Manuel			
Profesorado	Merino Gil, Miguel Angel Manuel			
Correo-e	mmerino@uvigo.es			
Web	http://www.mdip.es			
Descrición xeral	(*)Análisis de la toma de decisiones directivas e implantación de cuadro de mando.			

Competencias de titulación

Código	
A2	(*)Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.
A3	(*)Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.
A4	(*)Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project Manager.
A5	(*)Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.
A6	(*)Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ambito del Project Manager.
A7	(*)Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.
A8	(*)Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.
A10	(*)Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.
A11	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.
B1	(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager.
B2	(*)Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodolodía Project Manager.
B3	(*)Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ambito del Project Manager.
B4	(*)Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	-----------	---------------------------------------

(*)Entender o ambiente de negocio *turbulento de hoxe e describir como as organizacións sobreviven e ata sobresaen en tal ambiente	Saber estar / ser	A11 B3
(*)Entender a necesidade da axuda *automatizada de tómaa de decisión directiva	saber saber facer	A2 A4 B1 B4
(*)Entender un marco anticipado para tómaa de decisión directiva	Saber estar / ser	A6 A7 B3
(*)Aprender os fundamentos conceptuais da metodoloxía dos sistemas de axuda de decisión (*DSS)	saber	A6 B1 B2
(*)Describir a metodoloxía e os conceptos da intelixencia de negocio (*BI) e relacionalos co *DSS	saber	A2 A6 A8 B1
(*)Describir o concepto dos sistemas de traballo e a súa relación co soporte de decisións	saber saber facer	A3 A8 B1 B2
(*)Enumerar as ferramentas principais da axuda de decisión *automatizada	saber	A4 A5 B4
(*)Entender os aspectos principais a ter en conta ao poñer en *ejecución os sistemas de axuda á decisión *automatizados	saber saber facer	A4 A6 A8 A10 B2 B3

Contidos

Tema

(*)Tema I. Tómaa de decisións directivas e os soportes *informatizados. (*)

(*)Tema *II. O esencial do *Business *Intelligence (*)

(*)Tema *III. Desenvolvemento e *implantación de cadros de mando (*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	10	11
Sesión maxistral	3	3	6
Estudo de casos/análises de situacións	16	82	98
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Ao longo do curso propoñeranse exercicios que deberán resolverse de forma individual por parte de alumno.
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia *objecto de estudo, bases teóricas e/ou *directrices do traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.
Estudo de casos/análises de situacións	Ao longo do curso preséntanse situacións problema que serán analizadas e estudadas por parte dos alumnos para propoñer solucións ao mesmo.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	O alumno recibirá atención individualizada no horario de tutorías establecido a tal fin durante o presente curso académico. Para a consulta do seu horario de tutorías e lugar das mesmas deberase consultar a web do master: www.mdip.es

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de problemas/ejercicios orientados por el docente	50
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Probas de resposta longa en base aos contidos impartidos na materia.	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Efrain Turban et al. *Business Intelligence, 2th edition* Prentice Hall Editions, 2011

Robert S. Kaplan y David P. Norton, *Strategy MAPS*. Harvard Business School Press, 2004

Steven Alter *Information Systems, 4th edition* Prentice Hall Editions, 2002

George M. Marakas: *Modern Data Warehousing, Mining, and Visualization: Core Concepts* Prentice Hall Editions, 2003

Recomendacións

Materias que continúan o temario

D2 Xestión dun Proxecto TIC/P02M009V03218

Materias que se recomenda ter cursado previamente

A8 Xestión dos Riscos do Proxecto e Adquisicións/P02M009V03208
