		Guía Docente		
	Datos Iden	tificativos		2019/20
Asignatura (*)	Xestión dos riscos do proxecto e	das adquisicións	Código	670471108
Titulación	Mestrado Universitario en Direcc	ción Integrada de Proxectos (Plan 20	17)	-
		Descriptores		
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			'
lodalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquit	ectónicas, Civís e Aeronáuticas		
Coordinación	Porta Rodriguez, Manuel	Correo electrónio	m.porta@udc.e	S
Profesorado	Lopez Piñeiro, Santiago	Correo electrónio	o santiago.lopezp	@udc.es
	Porta Rodriguez, Manuel		m.porta@udc.e	S
Web	www.mdip.es	1	1	
Descrición xeral	Analisis de los riesgos vinculado	s al desarrollo del proyecto y de la p	lanificación de adqu	iisiciones.

	Competencias / Resultados do título
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Saber actuar como representantes do promotor do proxecto en tódolos ámbitos de actuación do Director de Proxecto ou Project Manager
A17	Capacidade de planificar, executar e controlar a xestión dos riscos do proxecto
A18	Capacidade de planificar, executar e controlar a xestión das adquisiciones do proxecto
A21	Capacidade para gestionar a obtención do resultado acorde aos criterios de prazo, custo e calidade, e do cliente
B1	Capacidade de análise e de síntese.
B2	Capacidade de Organización e Planificación
B4	Capacidade de procura, análise e selección de información relevante.
B5	Capacidade de utilización e xestión da información
В6	Capacidade para actuar con velocidade e sentido de urxencia para concretar resultados con altos niveis de calidade e rendemento a fin
	de atender as necesidades do cliente.
B7	Capacidade de enfocar os esforzos en xerar valor para o cliente, buscando a súa satisfacción e a súa fidelización.
В8	Capacidade de comunicación e motivación
В9	Capacidade para a resolución de problemas
B10	Capacidade para a toma de decisións
B11	Capacidade para traballar nun equipo de carácter interdisciplinar
B15	Asumir a importancia fundamental da seguridade laboral, accesibilidade, sustentabilidade e medioambiente na planificación, dirección e
	xestión de proxectos.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
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		npetenc tados do	
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.	AP1	BP9 BP10 BP11 BP15	CP1
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.	AP1	BP1	CP4
Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.	AP1	BP2	
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project Manager.	AP1		CP6
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.	AP1		CP3
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.	AP1	BP4	
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.	AP1		CP6
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y	AP1		CP1
multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.			CP8
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.	AP1		CP1 CP4
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.	AP1		CP7
Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.	AP1		CP5
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente implicados en el desarrollo de proyectos.	AP1		CP7
Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente	AP1		
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.	AP1		
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager		BP1	
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodolodía Project Manager.		BP2 BP6	
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas	AP17		
nuevas y complejas en el ambito del Project Manager.	AP18 AP21		
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance		BP4	CP8
tecnológico, en el ámbito del Project Manager.		BP5	
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la		BP7	CP1
sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.		BP8	CP7

Contidos			
Temas	Subtemas		
Tema I. Introducción	Tema I. Introducción		
Tema *II. *Planificación da xestión de riscos	Tema *II. *Planificación da xestión de riscos		
Tema *III. Identificación dos riscos	Tema *III. Identificación dos riscos		
Tema *IV. Análise *cualitativo dos riscos	Tema *IV. Análise *cualitativo dos *riscos. Entorno BIM		
Tema *V. Análise cuantitativo dos riscos	Tema *V. Análise cuantitativo dos riscos		
Tema VI. *Planificación da resposta a os	Tema VI. *Planificación da resposta a os		
riscos	riscos		
Tema *VII *Seguimiento e control dos	Tema *VII *Seguimiento e control dos		
*riscos *riscos			

Tema *VIII Exercicios e casos *prácticos	Tema *VIII Exercicios e casos *prácticos
Tema *IX. *Antecedentes:*Adquisiciones	Tema *IX. *Antecedentes:*Adquisiciones
Tema *X. *Planificación das *compras	Tema *X. *Planificación das *compras
Tema *XI. Análise das ofertas	Tema *XI. Análise das ofertas
Tema *XII. Procedementos e contratos	Tema *XII. Procedementos e contratos
Tema *XIII. Técnicas de negociación	Tema *XIII. Técnicas de negociación
Tema *XIV. *Seguimiento, control e peche	Tema *XIV. *Seguimiento, control e peche
Tema *XV. Peche das adquisicions	Tema *XV. Peche das adquisicions

	Planificacio	ón		
Metodoloxías / probas	Competencias /	Horas lectivas	Horas traballo	Horas totais
	Resultados	(presenciais e	autónomo	
		virtuais)		
Solución de problemas	A17 A18 A21 B1 B4	8	32	40
	B5 B9 B10 B11 B15			
	C6			
Proba de resposta múltiple	A1 B6 B7 B8 C1 C3	10	30	40
Traballos tutelados	B2 C8	2	20	22
Sesión maxistral	C2 C4 C5 C7	22	22	44
Atención personalizada		4	0	4

	Metodoloxías		
Metodoloxías	Descrición		
Solución de	lución de Ao longo do curso propoñeranse exercicios que deberán resolverse de forma individual por parte		
problemas	de alumno.		
Proba de resposta	Ao longo do curso preséntanse situacións problema que serán analizadas e estudadas por parte		
múltiple	dos alumnos para propoñer solucións ao mesmo.		
Traballos tutelados	Proba obxectiva dirixida a provocar o recordo dunha aprendizaxe presentada. Preséntase un enunciado en forma de pregunta		
	para responder cunha frase específica, palabra, cifra ou símbolo.		
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia objeto de estudo, bases teóricas		
	e/ou directrices do traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.		

	Atención personalizada		
Metodoloxías Descrición			
Solución de	O alumno recibirá atención individualizada no horario de titorías establecido a tal fin durante o		
problemas	presente curso académico. Para a consulta do seu horario de titorias e lugar das mesmas		
Traballos tutelados	Traballos tutelados deberase consultar a web do master: www.mdip.es		

		Avaliación	
Metodoloxías	Competencias /	Descrición	Cualificación
	Resultados		
Traballos tutelados	B2 C8	Se realizará un trabajo, bien individual bien en equipo, sobre la materia que el	100
		profesor explicará.	

Observacións avaliación

El tema del trabajo será el propuesto por el profesor, dejando un plazo de entrega. Este trabajo computará sobre la calificación final al 70%. En el caso de no realizar el trabajo o la prueba tipo test o que la suma de ambos no llegue al aprobado, el alumno se deberá presentar a las pruebas objetivas de primera o segunda oportunidad.



	Fontes de información
Bibliografía básica	- ? Kerzner, H (2008). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling.
	- ? Nokes, S., Greenwood, A., Major, I. & Doodman, M. (2007). La guía definitiva de la gestión de
	proyectos. La vía rápida de todo ejecutivo para cumplir a tiempo y dentro del presupuesto MADRID
	- ? Project Management Institute (2014). Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ª. Edicion Pennsylvania: PMI
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Marco conceptual da DIP/670471101
Ciclo de vida e normas do proxecto/670471102
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