		Guía Docente		
	Datos Iden	tificativos		2024/25
Asignatura (*)	Xestión dos riscos do proxecto e	das adquisicións	Código	670471108
Titulación	Mestrado Universitario en Direcc	ión Integrada de Proxectos (Plan	2017)	
		Descriptores		
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			'
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquit	ectónicas, Civís e AeronáuticasDe	partamento profesora	ado máster
Coordinación	Porta Rodriguez, Manuel	Correo electrón	ico m.porta@udc.e	es
Profesorado	Cancela Carral, José María	Correo electrón	ico j.cancela@col.u	udc.es
	Cerqueiro Pequeño, Jorge			
	Porta Rodriguez, Manuel		m.porta@udc.e	es
Web	www.mdip.es	,		
Descrición xeral	Análisis de los riesgos vinculado	s al desarrollo del proyecto y de la	planificación de adqu	uisiciones. Esta materia se impar
	en la modalidad presencial y a d	istancia.		

	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.
B8	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.
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.
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

Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de	AM1		
actuación del Project Manager.			
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de	AM1		
actuación del Project Manager.			
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.	AM1		
	AM1		
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.	AP1	BP1	CP3
	AP17	BP2	CP5
	AP18	BP4	CP6
	AP21	BP5	CP7
		BP6	CP8
		BP7	
		BP8	
		BP9	
		BP10	
		BP11	
		BP15	
Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.	AM1		
	AM1		
Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.	AM1		
	AM1		
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project	AM1		
Manager.	AM1		
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project	AM1		
Manager.	AM1		
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.	AM1		
3	AM1		
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.	AM1		
, g, g	AM1		
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del	AM1		
Project Manager.	AM1		
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del	AM1		
Project Manager.	AM1		
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que	AM1		
fundamenten las propias decisiones.	AM1		
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que	AM1		
fundamenten las propias decisiones.	AM1		
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y	AM1		
multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.	AM1		
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y	AM1		
multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.	AM1		
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.	AM1 AM1		
Canacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes faces del proyecto	AM1		
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.			
Hébitos de everlopeia compremies étics y colidad en el cierciais profesional del Duciost Manager	AM1		
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.	AM1		
Military de considerate accompanying from conflict to the conflict of the conf	AM1		
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.	AM1		
	AM1		

Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project	AM1	
Manager.	AM1	
Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project	AM1	
Manager.	AM1	
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente	AM1	
implicados en el desarrollo de proyectos.	AM1	
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente	AM1	
implicados en el desarrollo de proyectos.	AM1	
Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente	AM1	
	AM1	
Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente	AM1	
	AM1	
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma	AM1	
convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.	AM1	
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma	AM1	
convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.	AM1	
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el	AM1	
entorno del Project Manager	AM1	
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el	AM1	
entorno del Project Manager	AM1	
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodolodía	AM1	
Project Manager.	AM1	
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodolodía	AM1	
Project Manager.	AM1	
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas	AM1	
nuevas y complejas en el ambito del Project Manager.	AM1	
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas	AM1	
nuevas y complejas en el ambito del Project Manager.	AM1	
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance	AM1	
tecnológico, en el ámbito del Project Manager.	AM1	
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance	AM1	
tecnológico, en el ámbito del Project Manager.	AM1	
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la	AM1	
sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.	AM1	
	AM1	
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la	AM1	
sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.	AM1	

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

	Planificació	ón		
Metodoloxías / probas	Competencias /	Horas lectivas	Horas traballo	Horas totais
	Resultados	(presenciais e	autónomo	
		virtuais)		
Solución de problemas	A1 A17 A18 A1 A2	8	32	40
	A21			
Proba de resposta múltiple	A21 B1 B2 B4 B5 B6	10	30	40
	B7 B8 B9 B10 B11			
	B15 C3 C5 C6 C7 C8			
Traballos tutelados	C7	2	20	22
Sesión maxistral	A1 A17 A18 A1 A2	22	22	44
	A21			
Atención personalizada		4	0	4

	Metodoloxías
Metodoloxías	Descrición
Solución 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.
	Concretamente en la Modalidad Presencial consiste en clases teóricas para la presentación de los contenidos de la
	asignatura,; así como, la discusión de temas de interés actual relacionados con la materia y/o la realización de pequeños
	ejercicios/pruebas de conocimiento teorico/practicos En la Modalidad ON-Line se trata de diverso material teórico/practico
	sobre los contenidos de la asignatura a disposición de los alumnos para su lectura,; así como, la discusión de temas de
	interés actual relacionados con la materia mediante foros/debates on.line y/o la realización de pequeños ejercicios/pruebas de
	conocimiento teorico/Practicos,

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	deberase consultar a web do master: www.mdip.es			

Avaliación				
Metodoloxías	Competencias /	Descrición	Cualificación	
	Resultados			



Traballos tutelados	C7	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, fijándose la metodología de evaluación a criterio del profesor.

	Fontes de información
Bibliografía básica	 Eduaro caaaño, J. (2011). Project Management Practico. Técnicas, Herramientas y documentos. Circulo Rojo ? Project Management Institute (2014). Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ª. Edicion Pennsylvania: PMI ? Nokes, S., Greenwood, A., Major, I. & Emp; amp; Goodman, 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 ? Kerzner, H (2008). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling.
Bibliografía complementaria	

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