



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Xestión dos riscos do proxecto e das adquisicións	Código	670471108	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívicas e Aeronáuticas Departamento profesorado máster			
Coordinación	Porta Rodriguez, Manuel	Correo electrónico	m.porta@udc.es	
Profesorado	Cancela Carral, José María	Correo electrónico	j.cancela@col.udc.es	
	Cerqueiro Pequeño, Jorge Porta Rodriguez, Manuel		m.porta@udc.es	
Web	www.mdip.es			
Descrición xeral	Análisis de los riesgos vinculados al desarrollo del proyecto y de la planificación de adquisiciones. Esta materia se imparte en la modalidad presencial y a distancia.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.	AM1		
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.	AM1		
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 ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección, organización, utilización y gestión de la información en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		



Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.	AM1 AM1		
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.	AM1 AM1		
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.	AM1 AM1		
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.	AM1 AM1		
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.	AM1 AM1		
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.	AM1 AM1		
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.	AM1 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 Manager.	AM1 AM1		
Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.	AM1 AM1		
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente implicados en el desarrollo de proyectos.	AM1 AM1		
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente implicados en el desarrollo de proyectos.	AM1 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 convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.	AM1 AM1		
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.	AM1 AM1		
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager	AM1 AM1		
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager	AM1 AM1		
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodología Project Manager.	AM1 AM1		
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodología Project Manager.	AM1 AM1		
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		



Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.	AM1 AM1		
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la 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 sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.	AM1 AM1 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 riscos	Tema VI. *Planificación da resposta a os riscos
Tema *VII *Seguimiento e control dos *riscos	Tema *VII *Seguimiento e control dos *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

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

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición



Solución de problemas	Ao longo do curso propoñeranse exercicios que deberán resolverse de forma individual por parte de alumno.
Proba de resposta múltiple	Ao longo do curso preséntanse situacións problema que serán analizadas e estudadas por parte 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 problemas Traballos tutelados	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

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	C7	Se realizará un trabajo, bien individual bien en equipo, sobre la materia que el profesor explicará.	100

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	<ul style="list-style-type: none"> - Eduard Caaño, J. (2011). Project Management Practico. Técnicas, Herramientas y documentos. Circulo Rojo - ? Project Management Institute (2014). Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ª. Edición.. Pennsylvania: PMI - ? Nokes, S., Greenwood, A., Major, I. & 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
/

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