



Guía Docente				
Datos Identificativos			2020/21	
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	Híbrida			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívís e Aeronáuticas			
Coordinación	Porta Rodriguez, Manuel		Correo electrónico	m.porta@udc.es
Profesorado	Lopez Piñeiro, Santiago		Correo electrónico	santiago.lopezp@udc.es
	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.			



Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos No se realizan cambios
	2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen Sesión Maxistral. Traballos tutelados. Igual los alumnos presenciales que los no presenciales *Metodoloxías docentes que se modifican La imposibilidad de continuar utilizando ambas metodoloxías en formato presencial obliga a adoptar estrategias alternativas que faciliten los aprendizajes con independencia de las posibles contingencias relativas al al equipamiento y conexión del alumnado. Por ello, se opta por facilitar a través de la plataforma Moodle la documentación necesaria para continuar avanzando en el programa formativo, y el resto de las tareas se efectúan con la ayuda de la plataforma Teams incluida en Office 365. Los alumnos que figuren en la modalidad presencial se pasan a la no presencial, por lo tanto, se aplican las de la modalidad no presencial. 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado Mediante las plataformas oficiales de la UDC. (Las aplicadas en la modalidad no presencial): -Correo electrónico: para contestar consultas, solicitar encuentros virtuales, resolver dudas y hacer seguimiento de trabajos tutelados, etc. -Moodle: aportación de contenidos de las asignaturas, dirigir foros, gestionar tutorías, realizar pruebas, impartir lecciones, etc. -Teams: realización de clases manteniendo preferentemente los horarios iniciales presenciales, tutorías en grupo, individuales, conferencias, etc. 4. Modificacións na avaliación Los alumnos que figuren en la modalidad presencial se pasan a la no presencial, por lo tanto, se aplican los criterios de la modalidad no presencial. *Observacións de avaliación: 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía No se realizan cambios

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.		AP1	BP9 BP10 BP11 BP15
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.		AP1	BP1
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 ámbito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.	AP1		CP6
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.	AP1		CP1 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 metodología Project Manager.		BP2 BP6	
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito del Project Manager.	AP17 AP18 AP21		
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.		BP4 BP5	CP8
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.		BP7 BP8	CP1 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 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	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Solución de problemas	A17 A18 A21 B1 B4 B5 B9 B10 B11 B15 C6	8	32	40
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
*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.

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

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	B2 C8	Se realizará un traballo, 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.

Fontes de información	
Bibliografía básica	- ? Kerzner, H (2008). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. - ? 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 - ? Project Management Institute (2014). Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ª. Edición.. 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