| Guía Docente | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Datos Identificativos | | | | 2019/20 |
| Asignatura (*) | Xestión dos riscos do proxecto e das adquisicións | | Código | 670471108 |
| Titulación | Mestrado Universitario en Dirección 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 Arquitectónicas, Civís 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 | Analisis de los riesgos vinculados al desarrollo del proyecto y de la planificación de adquisiciones. | | | |

| Competencias do título | |
|---|---|
| Código | Competencias 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 |
| B6 | 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 |
| B9 | 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 | Competencias do título | | |
|---|---|---|---|
| Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager. | AP1 | BP9<br>BP10<br>BP11<br>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 multidisciplinar en el ámbito del Project Manager. | AP1 | | CP1<br>CP8 |
| Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto. | AP1 | | CP1<br>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<br>BP6 | |
| Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ambito del Project Manager. | AP17<br>AP18<br>AP21 | | |
| Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager. | | BP4<br>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<br>BP8 | CP1<br>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<br>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 titorias 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 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%.<br>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.<br>- ? 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<br>- ? 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<br>Ciclo de vida e normas do proxecto/670471102<br>/ |
| 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**