



| Guía Docente          |   |                    |                       |          |
|-----------------------|---|--------------------|-----------------------|----------|
| Datos Identificativos |   |                    |                       | 2019/20  |
| Asignatura (*)        | Dirección de proxectos  | Código             | 614502002             |          |
| Titulación            |   |                    |                       |          |
| Descritores           |   |                    |                       |          |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo                  | Créditos |
| Mestrado Oficial      | 2º cuatrimestre   | Primeiro           | Obrigatoria           | 6        |
| Idioma                | CastelánGalego  |                    |                       |          |
| Modalidade docente    | Presencial  |                    |                       |          |
| Prerrequisitos        |   |                    |                       |          |
| Departamento          | Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónMatemáticas  |                    |                       |          |
| Coordinación          | Pedreira Fernández, Oscar   | Correo electrónico | oscar.pedreira@udc.es |          |
| Profesorado           | Carpente Rodriguez, Maria Luisa   | Correo electrónico | luisa.carpente@udc.es |          |
|                       | Pedreira Fernández, Oscar   |                    | oscar.pedreira@udc.es |          |
|                       | Silva Coira, Fernando   |                    | fernando.silva@udc.es |          |
| Web                   |   |                    |                       |          |
| Descrición xeral      | <p>A materia de Dirección de Proxectos presenta ao alumno un marco práctico para o desenvolvemento profesional na dirección de proxectos de propósito xeral. O foco non son simplemente os proxectos de desenvolvemento de software, aínda que estes representen unha parte moi importante.</p> <p>O desenvolvemento da materia abrangue tanto o concepto de proxecto individual coma o de carteira de proxectos. O marco de referencia é o PMBOK editado por Project Management Institute. Ao longo da materia explícanse as áreas de coñecemento nas que o PMBOK divide a Dirección de Proxectos, utilizando un dobre enfoque: por áreas e por procesos.</p> <p>Unha parte importante da materia é a participación de profesionais de empresas de recoñecido prestixio que colaboran na docencia presentando casos reais do máximo interese en distintos ámbitos de aplicación.</p> |                    |                       |          |

| Competencias / Resultados do título |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código                              | Competencias / Resultados do título |

| Resultados da aprendizaxe  |                                     |  |  |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Resultados de aprendizaxe  | Competencias / Resultados do título |  |  |
| - Coñecer as características dun proxecto e o seu ciclo de vida  |                                     |  |  |
| - Coñecer as áreas de coñecemento que están implicadas nos grupos de procesos nos que se articula o ciclo de vida. |                                     |  |  |
| - Coñecer as características dun proxecto e o seu ciclo de vida  |                                     |  |  |
| - Coñecer as áreas de coñecemento que están implicadas nos grupos de procesos nos que se articula o ciclo de vida. |                                     |  |  |

| Contidos |          |
|----------|----------|
| Temas    | Subtemas |
|          |          |



|   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marco Conceptual da Dirección de Proxectos</li> <li>2. Ciclo de Vida dun proxecto</li> <li>3. Procesos da Xestión de Proxectos</li> <li>4. Documentación</li> <li>5. Integración</li> <li>6. Alcance</li> <li>7. Planificación</li> <li>8. Control de Custos</li> <li>9. Control de Calidade</li> <li>10. Xestión de Recursos Humanos</li> <li>11. Xestión da Comunicación</li> <li>12. Xestión e Análise de Riscos</li> <li>13. Xestión de Adquisicións</li> </ol> | . |
|---|---|

| Planificación            |                           |   |                         |              |
|--------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas    | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral         |                           | 20                                      | 36                      | 56           |
| Prácticas de laboratorio |                           | 15                                      | 40                      | 55           |
| Presentación oral        |                           | 1                                       | 10                      | 11           |
| Prácticas de laboratorio |                           | 4                                       | 4                       | 8            |
| Proba obxectiva          |                           | 3                                       | 12                      | 15           |
| Atención personalizada   |                           | 5                                       | 0                       | 5            |

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

| Metodoloxías             |   |
|--------------------------|---|
| Metodoloxías             | Descrición  |
| Sesión maxistral         | O profesor explica o contido da materia               |
| Prácticas de laboratorio | Estudo de caso que o alumno debe realizar e presentar |
| Presentación oral        | O alumno ten que defender a súa práctica              |
| Prácticas de laboratorio | Práctica de análise e xestión de riscos.              |
| Proba obxectiva          | Exame da materia                                      |

| Atención personalizada   |  |
|--------------------------|--|
| Metodoloxías             | Descrición   |
| Prácticas de laboratorio | O alumno revisará o desenrolo da práctica con profesor |

| Avaliación               |                           |   |               |
|--------------------------|---------------------------|---|---------------|
| Metodoloxías             | Competencias / Resultados | Descrición  | Cualificación |
| Proba obxectiva          |                           | Trátase dun exame de conceptos básicos, sobre a base de preguntas curtas ou opcións de test. Se trata de un examen de conceptos básicos, en base a preguntas curtas u opciones de test. | 35            |
| Prácticas de laboratorio |                           | Os alumnos realizarán unha práctica de análise e xestión de riscos.   | 10            |



|                          |  |   |    |
|--------------------------|--|---|----|
| Presentación oral        |  | Cada alumno de cada grupo de prácticas deberá defender unha parte desta.<br><br>Valorarase:<br><br>1. Coñecemento global da práctica.<br>2. Defensa realizada<br>3. Integración da súa parte no contexto global da mesma.<br>4. Claridade do documento de presentación. | 15 |
| Prácticas de laboratorio |  | Os alumnos desenvolverán unha práctica da que deberán presentar unha memoria e facer a presentación oral desta.<br><br>Valorarase:<br><br>1. Alcance<br>2. Contido<br>3. Documentación  | 40 |

### Observacións avaliación

Os criterios de avaliación para os alumnos que non poidan asistir a clase por ter autorizada a asistencia parcial serán os mesmos pois os enunciados estarán publicados e o material de apoio utilizado nas clases tamén. Quérese sinalar non obstante a importancia da asistencia ás clases prácticas para a realización dos traballos.

### Fontes de información

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Bibliografía básica</b>         | - Project Management Institute (2013). Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ªed.. Project Management Institute<br>- Project Management Institute (). www.pmi.org. Project Management Institute |
| <b>Bibliografía complementaria</b> |   |

### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**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