



## Teaching Guide

| Teaching Guide           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------|
| Identifying Data         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          | 2018/19                                                    |
| Subject (*)              | Comprehensive Management of Public Projects                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Code     | 611532014                                                  |
| Study programme          | Máster Universitario en Economía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |                                                            |
| Descriptors              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                                                            |
| Cycle                    | Period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Year  | Type     | Credits                                                    |
| Official Master's Degree | 2nd four-month period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | First | Optional | 3                                                          |
| Language                 | SpanishGalicianEnglish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |                                                            |
| Teaching method          | Face-to-face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                                                            |
| Prerequisites            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                                                            |
| Department               | Economía Financeira e ContabilidadeEmpresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                                                            |
| Coordinador              | Calvo Silvosa, Anxo Ramon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | E-mail   | anxo.calvo.silvosa@udc.es                                  |
| Lecturers                | Calvo Silvosa, Anxo Ramon<br>Fernandez Castro, Angel Santiago                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | E-mail   | anxo.calvo.silvosa@udc.es<br>angel.fernandez.castro@udc.es |
| Web                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                                                            |
| General description      | O obxectivo desta materia céntrase en identificar e expor os elementos fundamentais para definir e implantar proxectos de carácter público. Para iso profundarase no coñecemento das metodoloxías de formulación, planificación, xestión, seguimento e financiamento de tales proxectos. O obxectivo é trasladar ao alumno que a actuación pública estruturada en proxectos, plans e orzamentos é fundamental para conseguir unha xestión eficiente dos recursos e a consecución dos obxectivos específicos previamente formulados. |       |          |                                                            |

## Study programme competences

| Code | Study programme competences                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1   | CE1 - Conocimiento de las herramientas matemáticas, estadísticas y econométricas necesarias para manejar con rigor los modelos económicos                                                                                     |
| A2   | CE2 - Conocimiento riguroso de los modelos micro y macroeconómicos y su aplicación precisa a situaciones concretas.                                                                                                           |
| A4   | CE4 - Capacidad para modelar situaciones económicas concretas y obtener resultados con datos numéricos aplicando las técnicas econométricas pertinentes.                                                                      |
| A7   | CE7 - Identificar los elementos que introducen ineficiencias en la asignación de recursos por parte de agentes, instituciones y sistemas económicos.                                                                          |
| A9   | CE9 - Elaborar informes económicos coyunturales y estudios orientados a analizar y predecir el comportamiento de corto plazo de la economía y sus efectos sobre sectores y mercados específicos.                              |
| A11  | CE11 - Analizar el papel de las instituciones públicas en la economía a través de la regulación de mercados y de la implementación de políticas que inciden sobre la actividad empresarial.                                   |
| B6   | CG1 - Aplicar los conocimientos de economía a la identificación, previsión y solución de los problemas económicos en general, y en particular los relativos al nivel de especialización, en entornos nuevos o poco conocidos. |
| B8   | CG3 - Capacidad para realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.                                                                                                                         |
| C2   | CT2 - Capacidad para comunicarse por oral e por escrito en lengua gallega.                                                                                                                                                    |
| C3   | CT3 - Sostenibilidad y compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable y eficiente de los recursos.                                                                                                                         |
| C6   | CT6 - Capacidad de gestión de la información.                                                                                                                                                                                 |
| C9   | CT9 - Destrezas para investigar.                                                                                                                                                                                              |
| C10  | CT10 - Capacidad de análisis y síntesis.                                                                                                                                                                                      |

## Learning outcomes

| Learning outcomes | Study programme competences |
|-------------------|-----------------------------|
|-------------------|-----------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| Saber: Identificar os elementos fundamentais que han de ser considerados na formulación e xestión de proxectos sociais para contribuír ao obxectivo dunha xestión social máis eficiente.                                                                                                                                                | AC1  | BC6 | CC2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC2  | BC8 | CC3  |
| Saber facer: Aplicar os coñecementos metodolóxicos, técnicas e ferramentas para a definición, planificación e realización de contornas de xestión de procesos e actividades.                                                                                                                                                            | AC4  |     | CC6  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC7  |     | CC9  |
| Saber ser e saber estar: Achegar elementos de xuízo para aplicar este corpo de coñecemento a proxectos sociais que se articulen dentro de programas e políticas sociais de fontes públicas ou privadas. Apoiar a toma de decisións económicas e sensibilizar sobre a importancia das mesmas para o uso eficiente dos recursos públicos. | AC9  |     | CC10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC11 |     |      |

| Contents                                                          |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Topic                                                             | Sub-topic                                                         |
| Introdución á análise social para o desenvolvemento de proxectos. | Introdución á análise social para o desenvolvemento de proxectos. |
| Avaliación social de proxectos                                    | Avaliación social de proxectos                                    |
| Planificación e xestión de proxectos                              | Planificación e xestión de proxectos                              |
| Financiamento de proxectos de interese público                    | Financiamento de proxectos de interese público                    |
| Avaliación integrada de proxectos.                                | Avaliación integrada de proxectos.                                |

| Planning                       |                                                |                      |                               |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies                                   | Ordinary class hours | Student?s personal work hours | Total hours |
| Workshop                       | A4 A1 A2 A7 A9 A11<br>B6 B8 C2 C3 C6 C9<br>C10 | 5                    | 20                            | 25          |
| Seminar                        | A4 A1 A2 A7 A9 A11<br>B8 B6 C2 C3 C6 C9<br>C10 | 5                    | 20                            | 25          |
| Objective test                 | A4 A1 A2 A7 A9 A11<br>B6 B8 C2 C6 C10          | 1                    | 8                             | 9           |
| Guest lecture / keynote speech | B8 C2 C6 C10                                   | 5                    | 10                            | 15          |
| Personalized attention         |                                                | 1                    | 0                             | 1           |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies                  |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies                  | Description                                                                                                                                                                |
| Workshop                       | A partir da exposición oral do docente, os estudantes traballarán na aula os temas encomendados. Este traballo poderá tamén supor esforzo e tarefas persoais fose da aula. |
| Seminar                        | Os estudantes exporán en clase os traballos e haberá unha discusión cos docentes e co resto dos estudantes.                                                                |
| Objective test                 | Proba para avaliar a capacidade que o alumno ten para asimilar os conceptos e interrelacionarlos.                                                                          |
| Guest lecture / keynote speech | Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclúe conceptos teóricos e exemplos prácticos.                                                                       |

| Personalized attention |                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies          | Description                                                                                                         |
| Workshop               | Os docentes apoiarán o traballo individual ou en grupo dos estudantes durante a realización dos talleres na aula.   |
| Seminar                | Os docentes apoiarán o traballo individual ou en grupo dos estudantes durante a realización dos seminarios na aula. |

| Assessment    |              |             |               |
|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Methodologies | Competencies | Description | Qualification |



|                |                                       |                                  |    |
|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----|
| Seminar        | A4 A1 A2 A7 A9 A11                    | Presentación dun informe escrito | 75 |
|                | B8 B6 C2 C3 C6 C9                     | Presentación oral do tema        |    |
|                | C10                                   | Contestación a preguntas         |    |
| Objective test | A4 A1 A2 A7 A9 A11<br>B6 B8 C2 C6 C10 | Exame escrito                    | 25 |

#### Assessment comments

Requírense coñecementos de inglés, especialmente na comprensión lectora, xa que unha parte do material que se facilitará ao alumno está nesta lingua.

#### Sources of information

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basic</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fernández Castro, A. S. (1996). Análisis Coste Beneficio, 2ª Ed. . Tórculo</li><li>- Larson, E.W.; Gray, C.F. (2018). Project Management. The managerial process. McGraw Hill Education</li><li>- Gómez Cáceres, D., Jurado Madico, J.A (2001). Financiación global de proyectos. Esic Editorial (Madrid).</li></ul>                                                                                    |
| <b>Complementary</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Para, I.; De la Fuente, D. (2016). Dirección Financiera de la Empresa. Un enfoque internacional. McGraw Hill Education</li><li>- Cuthbert, Neil (2004). A guide to project finance. Denton Wilde Sapte, Londres.</li><li>- Dailami, Mansoor y Leipziger, Danny (1998). Infrastructure project finance and capital flows: A new perspective. World Development, Vol. 26, No. 7, pp. 1283-1298.</li></ul> |

#### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.