



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Traballo Fin de Máster

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Traballo Fin de Máster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |              |
| Código                | V03M169V01206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Titulación            | Máster Universitario en Xestión do Desenvolvemento Sostible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OB     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición | Castelán<br>Galego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |              |
| Departamento          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Coordinador/a         | Piñeiro García, María del Pilar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Profesorado           | Añel Cabanelas, Juan Antonio<br>Canovas Suárez, Juan Carlos<br>Chamorro Mera, Antonio<br>Dopico Parada, Ana Isabel<br>Fernández Alcalá, José M <sup>a</sup><br>Fernández Suárez, Emilio Manuel<br>Ferreiro Velasco, Pedro<br>Gago Rodríguez, Alberto<br>García Correa, Verónica<br>Labandeira Villot, Francisco Javier<br>Mateo Troncoso, Noemia<br>Méndez Martínez, Gonzalo Benito<br>Pastor Martín, Marta<br>Perez Vazquez, Maria Jesus<br>Pernas García, Juan José<br>Piñeiro García, María del Pilar<br>Plana-Gonzalez Sierra, Ramón<br>Rodríguez Daponte, María del Rocío<br>Rodríguez Méndez, Miguel Enrique<br>Sartal Rodríguez, Antonio |        |       |              |
| Correo-e              | pilar@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |

**Descrición xeral** O obxectivo fundamental do Traballo Fin de Máster é que o alumno consiga unha formación integral, mediante a realización dunha análise ou informe dun caso, proxecto ou experiencia vinculada á xestión dalgún aspecto do desenvolvemento sustentable. Deste xeito, esta materia debería servir como un instrumento para que o alumno adquira as habilidades necesarias na elaboración e redacción de informes, e na presentación pública dos resultados dos mesmos. Este tipo de habilidades son moi valoradas no campo empresarial, tanto se se trata de análise para o consumo interno dunha empresa como para traballos de consultoría externa. En consecuencia, esta materia está moi vinculada con todas e cada unha das materias que se imparten durante a titulación.

## Competencias

### Código

- |    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1 | Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación.                                                                 |
| A2 | Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornas novas ou pouco coñecidas dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo. |
| B2 | Que os estudantes sexan capaces de aplicar os coñecementos pertinentes a unha serie de situacións complexas relacionadas coa xestión do desenvolvemento sustentable.                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B4  | Que os estudantes sexan capaces de comunicar os seus coñecementos e conclusións sobre cuestións ambientais de forma clara e sen ambigüidades, tanto a públicos especializados como non especializados. |
| B5  | Que os estudantes sexan capaces de aprender de forma autónoma os avances que se producen no ámbito do desenvolvemento sustentable.                                                                     |
| C1  | Diagnosticar e avaliar os efectos da actividade humana e económica sobre o medio natural.                                                                                                              |
| C11 | Integrar as cuestións ambientais na estratexia e na xestión da organización co obxectivo de obter unha vantaxe competitiva.                                                                            |
| C12 | Coñecer e saber aplicar as diferentes ferramentas de xestión ambiental dispoñibles para as organizacións.                                                                                              |
| D1  | Capacidade de análise e síntese.                                                                                                                                                                       |
| D2  | Comunicación oral e escrita.                                                                                                                                                                           |
| D5  | Iniciativa e espírito emprendedor.                                                                                                                                                                     |
| D6  | Capacidade para aplicar os coñecementos teóricos na práctica.                                                                                                                                          |

## Resultados de aprendizaxe

| Resultados previstos na materia                                                                      | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Adquisición das competencias específicas do título (en función do traballo fin de máster realizado). | C1<br>C11<br>C12                      |
| Adquisición das competencias transversais do título.                                                 | D1<br>D2<br>D5<br>D6                  |
| Adquisición das competencias básicas do título.                                                      | A1<br>A2                              |
| Adquisición das competencias xerais do título.                                                       | B2<br>B4<br>B5                        |

## Contidos

### Tema

Os estudantes realizarán un traballo fin de Máster- Implantación dun sistema de xestión ambiental segundo a norma ISO vinculado cos contidos do Máster. A continuación 14000 e/ou EMAS nunha organización.  
relaciónanse algúns exemplos de posibles proxectos.

- Elaboración da memoria de sustentabilidade dunha organización.
- Cálculo da pegada de carbono dunha organización.
- Avaliación de impacto ambiental dun proxecto.
- Avaliación ambiental estratéxica dun proxecto.
- Valoración da implantación de procesos de produción limpa.
- Implantación de loxística inversa nunha organización.

## Planificación

|                                        | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Traballo tutelado                      | 0             | 105                | 105          |
| Presentacións/exposicións              | 20            | 5                  | 25           |
| Estudo de casos/análises de situacións | 16            | 0                  | 16           |
| Actividades introdutorias              | 4             | 0                  | 4            |

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

## Metodoloxía docente

|                                        | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traballo tutelado                      | O alumno de xeito individual elaborará un documento sobre un tema obxecto de estudo no Mestrado. Trátase dunha actividade autónoma que inclúe a búsqueda e recollida de información, lectura, comprensión, manexo de bibliografía, redación, presentación, etc.          |
| Presentacións/exposición               | Exposición individual por parte do alumno ante un tribunal do traballo fin de Mestrado.                                                                                                                                                                                  |
| Estudo de casos/análises de situacións | Sesións de orientación para a elaboración e defensa do traballo fin de máster (talleres). Exporanse casos e situacións para que o alumno sexa capaz de identificar as características desexables nos traballos fin de máster, así como os erros que non deben cometerse. |
| Actividades introdutorias              | Actividade encamiñada a informar ó alumno sobre o traballo que debe realizar.                                                                                                                                                                                            |

## Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|--------------|------------|
|--------------|------------|

| <b>Avaliación</b>                      |                                                                                                                                                                   |               |                                       |    |     |    |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----|-----|----|--|
|                                        | Descrición                                                                                                                                                        | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |    |     |    |  |
| Traballo tutelado                      | Avaliarase a realización do traballo tanto no seu contido e redacción coma na súa presentación.                                                                   | 70            | A1                                    | B2 | C1  | D1 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                   |               | A2                                    | B4 | C11 | D2 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                   |               |                                       | B5 | C12 | D5 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                   |               |                                       |    |     | D6 |  |
| Presentacións/exposicións              | Avaliarase a exposición oral e a utilización de medios gráficos (por exemplo, Power Point), así como a asistencia a todas as presentacións dos alumnos do Máster. | (1)           |                                       |    |     | D1 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                   |               |                                       |    |     | D2 |  |
| Estudo de casos/análises de situacións | Valorarase a asistencia e participación aos talleres de apoio para a elaboración e defensa dos Traballos Fin de Máster.                                           | (1)           |                                       |    |     | D1 |  |
|                                        |                                                                                                                                                                   |               |                                       |    |     | D5 |  |
| Actividades introductorias             | Se valorará la asistencia y participación.                                                                                                                        | (1)           |                                       |    |     | D2 |  |

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

As actividades sinaladas con (1) suporán un 30% da nota final da materia.

O traballo fin de máster valorarase polo seu contido e pola súa presentación, tanto escrita como oral, segundo os criterios establecidos no Regulamento para a elaboración e defensa do TFM que aproba anualmente a Comisión Académica do Máster.

#### **Bibliografía. Fontes de información**

##### **Bibliografía Básica**

##### **Bibliografía Complementaria**

#### **Recomendacións**

#### **Outros comentarios**

Para seguir e progresar adecuadamente nesta materia é necesario ter cursado con anterioridade as outras materias que forman parte desta titulación.