



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Traballo Fin de Máster

|                       |                                                                                                                                                         |        |       |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Traballo Fin de Máster                                                                                                                                  |        |       |              |
| Código                | V04M037V01301                                                                                                                                           |        |       |              |
| Titulación            | Máster Universitario en Enxeñaría Química                                                                                                               |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                           | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 30                                                                                                                                                      | OB     | 2     | 1c           |
| Lingua de impartición |                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Departamento          | Enxeñaría química                                                                                                                                       |        |       |              |
| Coordinador/a         |                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Profesorado           | Cruz Freire, Jose Manuel<br>Deive Herva, Francisco Javier<br>Moldes Menduíña, Ana Belén<br>Rodríguez Rodríguez, Ana M.<br>Sanroman Braga, Maria Angeles |        |       |              |
| Correo-e              |                                                                                                                                                         |        |       |              |
| Web                   | <a href="http://http://webs.uvigo.es/eq_master/">http://http://webs.uvigo.es/eq_master/</a>                                                             |        |       |              |
| Descrición xeral      | Traballo experimental a desenvolver nos laboratorios do Departamento de Enxeñaría Química baixo a dirección dun dos profesores do título                |        |       |              |

## Competencias de titulación

|        |
|--------|
| Código |
|--------|

## Competencias de materia

|                                 |           |                                       |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|

## Contidos

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                                            |
| O alumnado escollerá un tema entre as liñas de (*) (*) investigación propostas: |
| Transferencia de materia e procesos de separación.                              |
| Bioteoloxías con enfoque industrial e medioambiental.                           |
| Corrosión, tratamento de superficies e tecnoloxías electroquímicas              |

## Planificación

|                     | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Traballos tutelados | 480           | 240                | 720          |
| Outras              | 10            | 20                 | 30           |

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

## Metodoloxía docente

|            |
|------------|
| Descrición |
|------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traballos tutelados | O traballo comprenderá:<br>1-Identificación do problema a investigar<br>2-Documentación bibliográfica<br>3-Análise das posibles vías de actuación e selección da máis idónea.<br>4-Realización do traballo experimental.<br>5-Elaboración da memoria de resultados e conclusións.<br>6-Preparación e defensa oral do traballo. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Atención personalizada

| Metodoloxías        | Descrición                                                                                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traballos tutelados | O traballo realizarase baixo a inmediata supervisión do titor, quen orientará tanto na metodoloxía experimental, coma na busca bibliográfica e discusión de resultados. |

### Avaliación

|                     | Descrición                                                                         | Cualificación |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Traballos tutelados | O traballo fin de master culminará coa defensa da memoria realizada polo alumno/a. | 100           |
| Outras              |                                                                                    | 0             |

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións