



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-------------------------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2020/21 |
| Asignatura (*) | Prácticas Profesionais (en extinción) | Código | 610509138 | |
| Titulación | | | | |
| Descriptorios | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | Anual | Primeiro | Optativa | 6 |
| Idioma | Castelán | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Química | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | Fernandez Sanchez, Jesus Jose | Correo electrónico | jesus.fernandezs@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | <p>A materia realizarase en empresas ou centros de tecnoloxía cunha actividade relacionada cos temas da especialidade de Química e Economía Industrial.</p> <p>A natureza destas prácticas terá como obxectivo adquirir unha aprendizaxe práctica no mundo dos negocios, antes da conclusión da tese de máster na empresa</p> | | | |
| Plan de continxencia | <p>1. Modificacións nos contidos</p> <p>2. Metodoloxías</p> <p>*Metodoloxías docentes que se manteñen</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>*Observacións de avaliación:</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p> | | | |

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

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título | | |
| Traballar con soltura cos métodos relacionados coas diferentes áreas da química | AM5 AM7 AM8 | BM8 BM11 | CM2 CM4 |
| Traballar con instrumentación química avanzada de análise química determinación estrutural | AM5 AM7 AM8 | BM3 BM5 BM9 BM10 | CM2 CM3 |



| | | | |
|---|--------------------------|--------------------|------------|
| Utilizar axeitadamente instrumentos e equipos de laboratorio especializado para a determinación das propiedades e / ou análise química | AM3 AM5 AM7 AM8 | BM2 BM6 BM12 | CM1 |
| Analizar os resultados experimentais e as conclusións | AM8 | BM2 | CM3 |
| Recoñecer e valorar os riscos asociados co sistema químicos estudo, tomar as medidas adecuadas | AM8 | BM4 BM9 | CM1 CM4 |
| Adquisición de experiencia profesional (humano técnica e), complementar a súa formación, para facilitar a súa integración no mundo profesional | AM8 | BM8 BM11 | CM4 CM5 |
| Xestionar os datos obtidos en experimentos, relacionando as teorías físicas, químicas e biolóxicas adecuadas, utilizando para iso as fontes de literatura primarias | AM7 AM8 | BM9 | CM1 |

| Contidos | |
|---|----------|
| Temas | Subtemas |
| As prácticas ten como obxectivo adquirir aprender a realización práctica dun proxecto profesional nun ambiente de empresarial | |

| Planificación | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral | B6 | 3 | 0 | 3 |
| Prácticas de laboratorio | A3 A5 A7 B2 B3 B4 B5 B11 C1 | 114 | 0 | 114 |
| Traballos tutelados | A8 B8 B9 B10 B12 C2 C3 C4 C5 | 15 | 15 | 30 |
| Atención personalizada | | 3 | 0 | 3 |

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

| Metodoloxías | |
|--------------------------|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Sesión maxistral | clases teóricas |
| Prácticas de laboratorio | Realízase nun laboratorio ou nunha empresa as prácticas avanzadas e / ou tese de máster. traballo práctico individual baixo a supervisión dun titor persoal, coa infraestrutura adecuada e cos medios necesarios para alcanzar os obxectivos |
| Traballos tutelados | Realización de traballos e informes escritos |

| Atención personalizada | |
|------------------------|------------|
| Metodoloxías | Descrición |
| | |

| Avaliación | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
| Traballos tutelados | A8 B8 B9 B10 B12 C2 C3 C4 C5 | Realización de traballos e informes escritos Informes titores estudiantís | 45 |
| Prácticas de laboratorio | A3 A5 A7 B2 B3 B4 B5 B11 C1 | Destreza no laboratorio | 55 |



Observacións avaliación

Esta materia será obrigatoria e exclusiva para estudantes da especialidade da química e Economía Industrial que teñen que cursar seis das sete materias desta especialidade. Será estudada no segundo semestre, despois de completar esta especialidade e antes da conclusión do Traballo Fin de Máster.

A xestión académica desta materia será xerar una bolsa práctica ofrecidas polas empresas asociadas do Mestre. Os alumnos farán unha selección ordenada de prácticas de interese, tras o que lles serán asignadas as prácticas correspondente, de acordo cos criterios de mérito académico. Vaise garantir que todos os estudantes poda realizarlas nunha empresa.

Cada alumno terá un supervisor da empresa, o que pode garantir o progreso e calidade do traballo e emitir un informe no final da súa estadía no mesmo, de acordo coas competencias definidas na memoria. Este informe será usado polo Comité Académico do Mestre de avaliación dos alumnos. Por outra banda, tamén estará baixo a supervisión dun titor académico dunha das universidades do consorcio ("Titor Interno"), que será un profesor/a da titulación do Mestrado, e a súa misión e de facer un seguimento máis directo das prácticas, responder ás expectativas creadas e asegurar o bo desenvolvemento da práctica e avaliar o alumno.

O informe de ambos titores serán utilizados para a avaliación dos alumnos. O titor académico pode avaliar considerando o informe presentado polo alumno ao final do informe presentado polo titor externo. A cualificación será comunicado ao coordinador das practicas.

Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

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