



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Prácticas Externas

|                       |                                                 |        |       |              |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Prácticas Externas                              |        |       |              |
| Código                | V04M120V01212                                   |        |       |              |
| Titulación            | Máster Universitario en Enxeñaría da Automoción |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                   | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 4                                               | OP     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición | Castelán                                        |        |       |              |
| Departamento          |                                                 |        |       |              |
| Coordinador/a         | Cereijo Fernández, Santiago                     |        |       |              |
| Profesorado           | Cereijo Fernández, Santiago                     |        |       |              |
| Correo-e              | ycereijo@uvigo.es                               |        |       |              |
| Web                   |                                                 |        |       |              |
| Descrición xeral      |                                                 |        |       |              |

## Competencias

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A1     | Posuír e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, adoito nun contexto de investigación.                                                                                                                   |
| A2     | Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.                                                  |
| A3     | Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrontar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos. |
| A4     | Que os estudantes saiban comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.                                                                                               |
| A5     | Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que terá que ser, en grande medida, autodirixido e autónomo.                                                                                                                           |
| B1     | Capacidade para a xestión: planificación, desenvolvemento de actividades, capacidade de análise e desenvolvemento de melloras                                                                                                                                                                 |
| B2     | Coñecer as técnicas desenvolvidas para involucrar ao persoal da empresa na calidade e a mellora continua                                                                                                                                                                                      |
| C1     | Dominio de aspectos xenéricos do mantemento na industria do automóbil; a xestión: planificación, desenvolvemento de actividades, capacidade de análise e desenvolvemento de melloras.                                                                                                         |
| C2     | Capacidade para aplicar as técnicas de calidade na industria do automóbil                                                                                                                                                                                                                     |
| C3     | Coñecer as tecnoloxías e procesos da industria do automóbil                                                                                                                                                                                                                                   |
| D1     | Capacidade de traballo en equipo                                                                                                                                                                                                                                                              |
| D2     | Dominio da xestión de proxectos na industria do automóbil                                                                                                                                                                                                                                     |
| D3     | Destreza no manexo de ferramentas informáticas habituais no sector da automoción                                                                                                                                                                                                              |

## Resultados de aprendizaxe

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

Completar a formación integral do estudante e contribuír a mellorar as capacidades que lle preparen para A1  
o exercicio de actividades profesionais e faciliten a súa inserción no mercado de traballo.

A2  
A5  
B1  
C1  
C3  
D1  
D2  
D3

Aplicar os coñecementos científicos e técnicos adquiridos durante os estudos

A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
B1  
B2  
C2  
C3  
D2

Adquirir experiencia a nivel profesional baixo a dirección de persoal externo á universidade e tomar contacto co mundo empresarial

A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
B1  
C1  
C3  
D1  
D3

Incrementar a súa capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo para o desenvolvemento da súa vida profesional.

A2  
A3  
A5  
B1  
C3  
D1  
D2  
D3

Adquirir capacidades de traballo en equipo

A4  
B1  
B2  
C1  
D1

## Contidos

Tema

Traballo tutelado Realización de actividades propias do sector da automoción

Informes e memorias Elaboración de memorias e informes sobre a actividade realizada.

## Planificación

|                    | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Prácticas externas | 100           | 0                  | 100          |

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

## Metodoloxía docente

|                    | Descrición                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas externas | O estudante desenvolve as actividades nun contexto relacionado co exercicio dunha profesión, durante un período determinado e realizando as funcións asignadas e previstas na proposta de prácticas. |

## Atención personalizada

| Metodoloxías       | Descrición                                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas externas | Seguimento e *tutorización individualizada do traballo desenvolvido durante a estancia na empresa correspondente |

| Avaliación         |                                                                                              |               |                                       |    |    |    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----|----|----|
|                    | Descrición                                                                                   | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |    |    |    |
| Prácticas externas | O titor de empresa elabora un informe sobre o desempeño do alumno.                           | 100           | A1                                    | B1 | C1 | D1 |
|                    |                                                                                              |               | A2                                    | B2 | C2 | D2 |
|                    |                                                                                              |               | A3                                    |    | C3 | D3 |
|                    | O alumno elabora unha memoria sobre a súa experiencia nas prácticas e a formación adquirida. |               | A4                                    |    |    |    |
|                    |                                                                                              |               | A5                                    |    |    |    |

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

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

#### **Recomendacións**