



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Traballo de Fin de Máster

|                       |  |              |            |                    |
|-----------------------|--|--------------|------------|--------------------|
| Materia               | Traballo de Fin de Máster  |              |            |                    |
| Código                | V04M120V01214  |              |            |                    |
| Titulación            | Máster Universitario en Enxeñaría da Automoción  |              |            |                    |
| Descritores           | Creditos ECTS<br>9   | Sinale<br>OB | Curso<br>1 | Cuadrimestre<br>2c |
| Lingua de impartición | Castelán   |              |            |                    |
| Departamento          |  |              |            |                    |
| Coordinador/a         | Fernández Vilán, Ángel Manuel  |              |            |                    |
| Profesorado           | Fernández Vilán, Ángel Manuel<br>Meana Avedillo, Carlos<br>Paul Tomillo, Ana<br>Porteiro Fresco, Jacobo<br>Sánchez Pons, Francisco |              |            |                    |
| Correo-e              | avilan@uvigo.es  |              |            |                    |
| Web                   |  |              |            |                    |
| Descripción 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 estudiantes saibam aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos más amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudio.  |
| A3 | Que os estudiantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrentar 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. |
| A5 | Que os estudiantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudiando 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   |
| B3 | Capacidade de dirixir a xestión da empresa sempre baixo ao enfoque ao cliente  |
| B4 | Coñecer aspectos xenéricos da xestión económica na industria do automóbil  |
| B5 | Dominio das técnicas de análise e toma de decisións empresariais no que respecta ao finanzamento, prevención e RRHH  |
| B6 | Coñecer os problemas medioambientais asociados á industria do automóbil e a lexislación aplicable  |
| 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                                      |
|--|--|
| Buscar, extraer e sintetizar información relevante de textos especializados                            | A2<br>C1<br>C3<br>D2<br>D3   |
| Organizar e usar información procedente de diferentes contextos  | A1<br>A2<br>B1<br>C1<br>C3<br>D1<br>D3                                     |
| Ser capaz de seleccionar e elaborar un traballo orixinal coa axuda e guía do director/a.               | A1<br>A2<br>A3<br>A5<br>B1<br>B4<br>B5<br>B6<br>C1<br>C2<br>C3<br>D2<br>D3 |
| Pensar de forma razonada e crítica acerca de cuestións relacionadas co ámbito económico e empresarial. | A1<br>A2<br>A3<br>B1<br>B2<br>B3<br>B4<br>B5<br>C1<br>C3<br>D1<br>D2       |
| Expresarse correctamente de forma oral e escrita.  | A3<br>C1   |

### Contidos

Tema

Realizar un traballo sobre materias incluídas nos contidos do programa, combinando de forma adecuada os coñecementos adquiridos, accedendo ás fontes de información necesarias, realizando as consultas precisas e integrándose en equipos de traballo nunha contorna profesional. Procura de información Elaboración de propostas Redacción do traballo Exposición

### Planificación

|                   | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Traballo tutelado | 11.25         | 0                  | 11.25        |
| Traballo          | 0.3           | 213.45             | 213.75       |

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

### Metodoloxía docente

|                   | Descripción  |
|-------------------|--|
| Traballo tutelado | Traballo que o alumno realiza co asesoramento dos titores. |

### Atención personalizada

| Metodoloxías | Descripción |
|--------------|-------------|
|              |             |

**Avaliación**

| Descripción   | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe              |
|---|---------------|--|
| Traballo Exposición ante un tribunal do traballo realizado.   | 100           | A1 B1 C1 D1<br>A2 B2 C2 D2<br>A3 B3 C3 D3<br>A5 B4 |
| Valorarase tanto o traballo realizado como a defensa do mesmo.  |               |  |
| Valoraranse entre outros os seguintes aspectos: a dificultade, adquisición de novos coñecementos e técnicas, traballo autónomo, adecuación ás especificacións iniciais, orixinalidade, presentación e exposición. |               | B5<br>B6   |
| O alumno deberá demostrar a adquisición dos contidos formativos e as competencias asociadas ao título.  |               |  |
| Resultados de aprendizaxe: avalánse todos.  |               |  |

**Outros comentarios sobre a Avaliación**

Emprégase un sistema de cualificación numérica de 0 a 10 puntos segundo a lexislación vixente ( RD 1125/2003 do 5 de setembro, BOE do 18 de setembro).

Compromiso ético: Espérase que o alumno presente un comportamento ético adecuado. No caso de detectar un comportamento non ético (copia, plaxio, utilización de aparellos electrónicos non autorizados, e outros) considerarase que o alumno non reúne os requisitos necesarios para superar a materia. Neste caso a cualificación global no presente curso académico será de suspenso (0.0).

Calendario de exames: Esta información pódese consultar de forma actualizada na plataforma de teledocencia.

**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**