



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo Fin de Máster (Especialidade en Tecnoloxías)

| | | | | |
|-----------------------|--|--------------|------------|--------------------|
| Materia | Traballo Fin de Máster (Especialidade en Tecnoloxías) | | | |
| Código | V04M120V05216 | | | |
| Titulación | Máster Universitario en Enxeñaría da Automoción | | | |
| Descritores | Creditos ECTS 9 | Sinale OP | Curso 1 | Cuadrimestre 2c |
| Lingua de impartición | Castelán | | | |
| Departamento | | | | |
| Coordinador/a | Fernández Vilán, Ángel Manuel | | | |
| Profesorado | Fernández Vilán, Ángel Manuel Paul Tomillo, Ana Porteiro Fresco, Jacobo Sánchez Pons, Francisco | | | |
| Correo-e | avilan@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, 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 coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo. |
| A3 | Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse 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 estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun xeito que haberá de ser en gran medida autodirixido ou 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 o enfoque ao cliente. |
| B4 | Coñecer aspectos xenéricos da xestión económica na industria do automóbil. |
| B5 | Dominio das técnicas de análises e toma de decisións empresariais no que respecta a o financiamento, prevención e RRHH. |
| B6 | Coñecer os problemas ambientais 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 C1 C3 D2 D3 |
| Organizar e usar información procedente de diferentes contextos | A1 A2 B1 C1 C3 D1 D3 |
| Ser capaz de seleccionar e elaborar un traballo orixinal coa axuda e guía do director/a | A1 A2 A3 A5 B1 B4 B5 B6 C1 C2 C3 D2 D3 |
| Pensar de forma razoada e crítica acerca de cuestións relacionadas co ámbito económico e empresarial | A1 A2 A3 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 D1 D2 |
| Expresarse correctamente de forma oral e escrita | A3 C1 |

Contidos

Tema

| | |
|--|--------------------------|
| Realizar un traballo sobre materias incluídas nos contidos do programa, especialmente do Módulo de Tecnoloxías, 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 | 0 | 11 |
| 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

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

Atención personalizada

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

Avaliación

| Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe | | | |
|---|---------------|---------------------------------------|----|----|----|
| | | A1 | B1 | C1 | D1 |
| TraballoExposición ante un tribunal do traballo realizado. | 100 | A1 | B1 | C1 | D1 |
| | | A2 | B2 | C2 | D2 |
| Valorarase tanto o traballo realizado como a defensa do mesmo. | | A3 | B3 | C3 | D3 |
| | | A5 | B4 | | |
| 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 | | |
| | | | B6 | | |
| O alumno deberá demostrar a adquisición dos contidos formativos e as competencias asociadas ao título. | | | | | |
| Resultados de aprendizaxe: avalíanse 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****Plan de Continxencias**