

Material Elaboración de material multimedia para automoción

Familia profesional	ELE	Transporte e mantemento de vehículos.
Ciclo formativo	CMTMV02	Electromecánica de vehículos automóbiles.
Grao	CM	Ciclo Medio.
Módulos profesionais	MP0453 MP0453 MP0457 MP0454 MP0260 MP0452 MP0455 MP0456	Sistemas auxiliares do motor. Sistemas de seguridade. Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo. Circuíto de fluídos suspensión e dirección. Mecanizado básico. Motores. Sistemas de transmisión e freada. Sistemas de carga e arranque.
Unidade didáctica	UD01	Manexo de elevadores
Autores		Casalderrey Sanmartín, José Manuel Domínguez Piñeiro, Rafael Falcón Rodríguez, Bernardo Gómez Galdo, Francisco Gómez Rey, Isabel Janeiro Villaverde Eliseo Fernandez Meilán Oscar Souto Mirás, Eugenio
Nome do arquivo		CMTMV02 UD01

© 2013 Xunta de Galicia.

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.

Este traballo foi realizado durante unha licenza de formación retribuída pola Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e ten licenza Creative Commons BY-NC-SA (recoñecemento - non comercial - compartir igual). Para ver unha copia desta licenza, visitar a ligazón <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/>.

Contidos

1 Ficha técnica	3
1.1 Contexto da actividade	3
1.2 Título da actividade	3
1.3 Identificación da unidade didáctica	3
1.4 Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan	4
1.5 Obxectivos específicos da unidade didáctica	4
1.6 Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos obxectivos por parte do alumnado	4
1.7 Contidos	5
2 Actividades de ensino e aprendizaxe, e de avaliación, con xustificación de para que e de como se realizarán, así como os materiais e os recursos necesarios para a súa realización e, de ser o caso, os instrumentos de avaliación	6
3 Manual de manexo de elevadores para aplicar nun taller de automoción	9

1 Ficha técnica

1.1 Contexto da actividade

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36019256	IES VILALONGA	SANXENXO	2015-2016

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
CINE-3	TRANSPORTE E MANTEMENTO DE VEHICULOS	CMTMV02	ELECTROMECHANICA DE VEHICULOS AUTOMOBILES	MEDIO	ORDINARIO

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0260	MECANIZADO BÁSICO	1º	4	107	128
MP0452	MOTORES	1º	5	133	160
MP0454	CIRCUITOS DE FLUIDOS: SUSPENSION E DIRECCION	1º	8	213	256
MP0455	SISTEMAS DE TRANSMISION E FREADA	1º	8	187	225
MP0456	SISTEMAS DE CARGA E ARRANQUE	1º	8	213	256
MP0453	SISTEMAS AUXILIARES DO MOTOR	2º	14	245	294
MP0457	CIRCUITOS ELECTRICOS AUXILIARES DO VEHÍCULO	2º	10	175	210
MP0458	SISTEMAS DE SEGURIDADE E CONFORTABILIDADE	2º	7	157	188

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración.

Profesorado responsable

Elaboración	(II) Grupo de traballo do proxecto de formación en centro. PFFP P1521004
Impartición	-----

1.2 Título da actividade

Unidade didáctica 1. Título: Manexo de elevador.

1.3 Identificación da unidade didáctica

Nº	Título da UD	Duración
UD.1	Manexo do elevador.	2

1.4 Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo (*)	Completo (S/N)
RA1. Identifica os criterios de actuación profesionais que permiten o uso do elevador.	SI
RA2. Aplica as técnicas de seguridade no manexo dos elevadores.	SI
RA3. Utiliza con destreza os distintos elevadores do taller.	SI

(*) No caso de módulos profesionais ao abeiro da LOXSE, capacidades terminais elementais

1.5 Obxectivos específicos da unidade didáctica

Obxectivos específicos	Act	Título das actividades	Duración (sesións)
Relacionar esta UD cós demais unidades do currículo	1	Presentación da UD indicando os obxectivos, contidos e actividades que se desenvolverán e a temporalización establecida.	1/2
Coñecer a importancia que ten, o de poder dispoñer de Material multimedia que existen nos talleres de automoción.	2	Descrición dos elevadores	1/2
Identificar os elementos de seguridade nos elevadores.	3	Organización de recursos.	1/2
Manexar con destreza os distintos tipos de elevadores do taller.	4	Manexo de elevadores.	1/2

1.6 Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos obxectivos por parte do alumnado

Criterios de avaliación	Instrumentos de avaliación	Mínimos esixibles (S/N)	Peso na cualificación
CA1.1. Relacionouse esta unidade coas demais unidades.	Cuestionario. Preguntas.	S	25%
CA1.2. Valorouse a importancia de dispoñer de material multimedia.	Cuestionario.	S	15%
CA1.3. Identifícanse os criterios na organización de recursos.	Cuestionario. Observación directa.	S	10%
CA2.1. Identifícanse procedementos de manexo dos elevadores	Observación directa.	S	20%

Criterios de avaliación	Instrumentos de avaliación	Mínimos esixibles (S/N)	Peso na cualificación
CA3.1. En supostos prácticos de simulación debidamente caracterizados, en que se proporcione información sobre o manexo dos elevadores a través da entrega persoal, seguindo unhas instrucións dadas: 1.Aplicáronse as habilidades de escoita efectiva na recepción das instrucións. 2.Aplicáronse as pautas de actuación persoal e profesional na entrega da documentación requirida. 3.Avaliáronse as simulacións con identificación dos valores éticos persoais e profesionais evidenciados, así como das posibilidades de mellora na actuación persoal e profesional dos intervinientes.	Preguntas. Cuestionario auto avaliación.	S	25%
CA3.4. Tívoise unha actitude ordenada e metódica, na realización das actividades.	Observación directa.	S	5%

1.7 Contidos

Contidos
<p>Interpretación das instrucción de uso dos elevadores..</p> <p>Organización e estrutura.</p> <p>Visualización de material multimedia.</p>

2 Actividades de ensino e aprendizaxe, e de avaliación, con xustificación de para que e de como se realizarán, así como os materiais e os recursos necesarios para a súa realización e, de ser o caso, os instrumentos de avaliación

Que e para que		Como		Con que	Con que se valora	Duración
Actividade (título e descrición)	Profesorado (en termos de tarefas)	Alumnado (tarefas)	Resultados ou produtos	Recursos	Instrumentos de avaliación	(sesións)
A1 Presentación da UD indicando os obxectivos, contidos e actividades que se desenvolverán e a temporalización establecida.	Tp1.1 Presentación por parte do profesor/a, da UD; os seus obxectivos, os contidos e os tipos de actividades que se desenvolverán, situando esta UD no currículo .	Ta1.1 Atención por parte do alumnado as explicacións do profesor.	Cuestionario cumprimentado.	Esquema da UD. Canón de vídeo. Proxector de opacos. Ordenador Manuais de seguridade e saúde. Cuestionario. Caderno.	Preguntas.	1/2
A2 Análise dos distintos elevadores do taller.	Tp2.1 Análise dos principais obxectivos que perseguen no manexo dos elevadores.	Ta2.1 Facer un análise Pormenorizado de cada equipamento de elevador Ta2.2 Interpretar e analizar as instrucións de manexo e seguridade de cada equipo.	Cuestionario cumprimentado.	Canón de vídeo. Proxector de opacos. Elevadores. Cuestionario de auto avaliación. Caderno. Ordenador. Internet. Cuestionario.	Preguntas.	1/2

Que e para que		Como		Con que	Con que se valora	Duración (sesións)
Actividade (título e descrición)	Profesorado (en termos de tarefas)	Alumnado (tarefas)	Resultados ou produtos	Recursos	Instrumentos de avaliación	
A3 Organización de recursos.	Tp3.1 Explicación por parte do profesor/a, sobre a importancia de ter organizado os recursos concernentes a seguridade nos talleres de automoción.	Ta3.1 Describir os principais recursos de que contan os talleres de automoción, relacionados cos elevadores de automoción.	Cuestionario cumprimentado.	Caderno. Ordenador. Internet. Elevadores Canón de vídeo. Proxector de opacos. Cuestionario.	Preguntas. Cuestionario de auto avaliación cumprimentado.	1/2
A4 Técnicas de manexo dos equipos de elevación.	Tp4.1 Explicación por parte do profesor/a, referente ás técnicas a seguir sobre o manexo dos elevadores de automoción.	Ta4.1 Describir os procedementos de manexo dos equipos de elevación. Ta4.2 Realizar practicas cos procedementos de manexo dos equipos de elevación.	Cuestionario cumprimentado	Ordenador. Internet. Elevadores Canón de vídeo. Proxector de opacos. Caderno. Cuestionario.	Preguntas. Observación directa.	1/2
					TOTAL	2

3 Manual de manexo de equipos de elevación para aplicar nun taller de automoción de FP.

[Acceso directo á aula virtual onde está o material multimedia.](#)