



Formación profesional

Adaptación na programación para a finalización do curso 2019-2020

Centro educativo

Código	Centro	Curso académico
32001725	IES LAURO OLMO	2019-2020

Ciclo formativo

Código	Nome
CMTM02	ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓBILES

Módulo profesional

Código	Nome
MP0457	CIRCUITOS ELÉCTRICOS AUXILIARES DO VEHÍCULO

Alumnado

Réxime	Modalidade	Grupo
ORDINARIO	PRESENCIAL	SEGUNDO

Docente (se procede, indicar o nome e os apelidos)

Nome e apelidos
LUIS MANUEL CASTRO DACAL-LÓPEZ

Instrucións do 27 de abril de 2020, da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para o desenvolvemento do terceiro trimestre do curso 2019-2020, nos centros da Comunidade Autónoma de Galicia.



1. Criterios de avaliación do terceiro trimestre afectados (por cada unidade didáctica)

1.1 Identificación da unidade didáctica

Nº	Unidade didáctica				
	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Imprescindible (si, non)	Desenvolverase neste curso (si, non)	Instrumento de avaliación
	▪	▪			
	▪	▪			
	▪	▪			
	▪	▪			

5. Mínimos exigibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Neste apartado caracterízase os medios de avaliación e obtención da cualificación das avaliacións parciais e final do módulo, así mesmo establécese o mínimo exigible que deberá acadar o alumnado para a superación do módulo.

Enténdese pola superación do módulo que o alumno ten acadado os mínimos exigibles reflectidos para cada unidade didáctica desta programación.

Para poder levar un control da evolución do alumnado o profesor rexistrará no caderno de aula as incidencias, as avaliacións parciais de cada proba escrita e a evolución dos traballos prácticos que se realizan no taller.

As probas escritas que neste caso faranse por videoconferencia serán avaliadas cunha nota que vai desde o 0 aos 10 puntos. Se entende por superada aquela proba que sexa cualificada cun valor de 5 ou superior. En cada avaliación farase a media entre a PE e as tarefas e actividades encargadas polo profesor. Sendo necesario que dita media sexa igual ou superior a cinco para superar dita avaliación. Posteriormente farase a media entre as dúas avaliacións que será a nota final do módulo



6. Procedemento para a recuperación das partes non superadas

Critérios de avaliación imprescindibles (por cada unidade didáctica)

Nº		Unidade didáctica		
1		MULTIPLEXADO		
1ª aval.	2ª aval.	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Instrumento de avaliación
	X	<ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece a funcionalidade e a constitución dos elementos e dos conxuntos que compoñen a rede multiplexada do vehículo, e describe o seu funcionamento. 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.1 - Identificáronse os elementos que conforman a rede multiplexada e a súa situación no vehículo. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.2 - Describiuse o funcionamento dos elementos e os conxuntos dos circuitos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.3 - Descríronse as arquitecturas das redes multiplexadas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.4 - Descríronse os protocolos e o medio físico de transmisión de datos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.5 - Interpretáronse os parámetros de funcionamento. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.6 - Representáronse esquemas das arquitecturas multiplexadas, con aplicación da simboloxía específica. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> RA2 - Localiza avarías nas redes de comunicación de datos, tendo en conta a relación entre os síntomas, os efectos e as súas causas. 	<ul style="list-style-type: none"> CA2.1 - Identificáronse as características dos principais dispositivos utilizados nas redes de comunicación, como os codificadores, multiplexores, transceptores, etc. 	PE Videoconferencia.
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA2.2 - Descríronse as arquitecturas das redes de comunicación de datos máis usadas nos vehículos 	PE Videoconferencia.
	X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA2.3 - Aplícanse os protocolos de comunicación das redes de transmisión de datos máis usadas en vehículos. 	PE Videoconferencia.



X	▪	▪ CA2.4 - Identificáronse no vehículo os elementos que cumpra comprobar para a localización das avarías.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA2.5 - Extraéronse os datos das centrais electrónicas, de acordo coas especificacións técnicas.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA2.6 - Localizáronse avarías nas redes de comunicación, utilizando os equipamentos necesarios, e seleccionouse o punto de medida.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA2.7 - Realizáronse as operacións necesarias para reparar avarías nas redes de comunicación, seguindo especificacións técnicas.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA2.8 - Planificouse de xeito metódico a realización das actividades, en previsión de posibles dificultades.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA2.9 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪ RA3 - Realiza o mantemento e repara as redes de comunicación de datos, para o que interpreta e aplica os procedementos establecidos e as especificacións técnicas.	▪ CA3.1 - Seleccionáronse os medios, as ferramentas e os utensilios específicos necesarios para realizar o proceso de desmontaxe, montaxe e regulación.	PE Videoconferencia.
X	▪	▪ CA3.2 - Realizáronse axustes de parámetros nos elementos dos sistemas multiplexados, seguindo as especificacións técnicas.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA3.3 - Substituíronse e reparáronse elementos mecánicos, eléctricos, electromagnéticos, electrónicos ou ópticos, seguindo as especificacións técnicas.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA3.4 - Borráronse as memorias de avarías das unidades de control electrónico.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA3.5 - Adaptáronse e codificáronse as unidades de control e os compoñentes electrónicos substituídos.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA3.6 - Verificouse que tras a reparación se restituía a funcionalidade ao sistema.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA3.7 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor



X	<ul style="list-style-type: none"> RA4 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental, e identifica os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr. 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.1 - Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios e máquinas do taller de electromecánica. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.2 - Descríbense as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva que cumpra adoptar na execución de operacións na área de electromecánica. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.3 - Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación dos materiais, as ferramentas, as máquinas e os equipamentos de traballo empregados. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.4 - Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.5 - Clasifícanse os residuos xerados para a súa retirada selectiva. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.6 - Cumpriuse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor

Nº	Unidade didáctica			
2	ALUMEADO E SINALIZACIÓN			
1ª aval.	2ª aval.	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Instrumento de avaliación
X		<ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece a funcionalidade e a constitución dos elementos e dos conxuntos que compoñen os circuitos eléctricos auxiliares de vehículos, e describe o seu funcionamento. 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.1 - Identifícanse os elementos os circuitos eléctricos auxiliares e a súa situación no vehículo. 	PE Videoconferencia.
X		<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.2 - Descríbiuse o funcionamento dos elementos e os conxuntos dos circuitos. 	PE Videoconferencia.
X		<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.3 - Relacionáronse as leis e as regras eléctricas co funcionamento dos elementos e os conxuntos dos circuitos eléctricos auxiliares. 	PE Videoconferencia.



X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.4 - Interpretáronse os parámetros de funcionamento. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.5 - Interpretáronse os esquemas dos circuítos eléctricos, e recoñeuse a súa funcionalidade e os seus elementos. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.6 - Representáronse esquemas dos sistemas de iluminación, manobra, control, sinalización e outros sistemas auxiliares, aplicando a simboloxía específica. 	PE Videoconferencia.
X		<ul style="list-style-type: none"> RA2 - Localiza avarías dos sistemas eléctricos auxiliares, tendo en conta a relación entre os síntomas, os efectos e as súas causas. 	<ul style="list-style-type: none"> CA2.1 - Seleccíonouse e interpretouse a documentación técnica necesaria. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.2 - Identificouse no vehículo o sistema ou elemento que cumpra comprobar. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.3 - Preparouse e calibrouse o equipamento de medida seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.4 - Conectouse o equipamento logo da selección do punto de medida correcto. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.5 - Identificáronse as variacións no funcionamento dos compoñentes e as súas anomalías, tendo en conta a relación entre a causa e o síntoma observado. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.6 - Obtivéronse os valores das medidas e asignóuselles a aproximación adecuada, segundo a precisión do instrumento ou equipamento. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.7 - Verificáronse as unidades de xestión electrónica e interpretáronse os parámetros obtidos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.8 - Explicáronse as causas das avarías, reproducíndoas e seguindo o proceso de corrección. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.9 - Determináronse os elementos para substituír ou reparar. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.10 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor



X	<ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza o mantemento e repara os sistemas eléctricos auxiliares, para o que interpreta e aplica os procedementos establecidos e as especificacións técnicas. 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.1 - Seleccionáronse os medios, as ferramentas e os utensilios específicos necesarios para realizar o proceso de desmontaxe, montaxe e regulación. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.2 - Desmontáronse e montáronse os elementos e os conxuntos que compoñen os sistemas eléctricos auxiliares. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.3 - Realizáronse axustes de parámetros nos elementos dos sistemas eléctricos auxiliares, seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.4 - Substituíronse e reparáronse elementos mecánicos, eléctricos, electromagnéticos, electrónicos ou ópticos, seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.5 - Borráronse as memorias de avarías das unidades de control electrónico. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.6 - Adaptáronse e codificáronse as unidades de control e os compoñentes electrónicos substituídos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.7 - Verifícase que tras a reparación se restituía a funcionalidade do sistema. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.8 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> RA4 - Monta novas instalacións e realiza modificacións nas existentes, para o que selecciona os procedementos, os materiais, os compoñentes e os elementos necesarios. 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.1 - Seleccionouse e interpretoouse a documentación técnica e a normativa relacionadas coa modificación ou a nova instalación. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.2 - Seleccionáronse os materiais necesarios para efectuar a montaxe, e determináronse as seccións de condutores e os medios de protección. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.3 - Calculouse o consumo enerxético da nova instalación, e determinouse se pode ser asumido polo xerador do vehículo. 	PE Videoconferencia.
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.4 - Realizouse o proceso de preparación, para o que se desmontaron e se montaron os accesorios e os gornecementos necesarios. 	PE Videoconferencia.
X	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.5 - Realizouse a instalación e a montaxe do novo equipamento, ou a modificación, seguindo especificacións. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor



X			<ul style="list-style-type: none"> CA4.6 - Determinouse a fixación máis adecuada á carrozaría para conseguir a ausencia de ruídos e deterioracións. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA4.7 - Verificouse o funcionamento da modificación ou da nova instalación, e comprobouse que non provoque anomalías nin interferencias con outros sistemas do vehículo. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA4.8 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X		<ul style="list-style-type: none"> RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental, e identifica os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr. 	<ul style="list-style-type: none"> CA5.1 - Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios e máquinas do taller de electromecánica. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA5.2 - Descríbense as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva que cumpra adoptar na execución de operacións na área de electromecánica. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA5.3 - Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación dos materiais, as ferramentas, as máquinas e os equipamentos de traballo empregados. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA5.4 - Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA5.5 - Clasificáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA5.6 - Cumpriuse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
Nº	Unidade didáctica			
3	CIRCUITOS AUXILIARES			
1ª aval.	2ª aval.	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Instrumento de avaliación
X		<ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece a funcionalidade e a constitución dos elementos e dos conxuntos que compoñen os circuitos eléctricos auxiliares de vehículos, e describe o seu funcionamento. 	<ul style="list-style-type: none"> CA1.1 - Identificáronse os elementos os circuitos eléctricos auxiliares e a súa situación no vehículo. 	PE Videoconferencia.



X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.2 - Describiuse o funcionamento dos elementos e os conxuntos dos circuitos. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.3 - Relacionáronse as leis e as regras eléctricas co funcionamento dos elementos e os conxuntos dos circuitos eléctricos auxiliares. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.4 - Interpretáronse os parámetros de funcionamento. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.5 - Interpretáronse os esquemas dos circuitos eléctricos, e recoñeceuase a súa funcionalidade e os seus elementos. 	PE Videoconferencia.
X			<ul style="list-style-type: none"> CA1.6 - Representáronse esquemas dos sistemas de iluminación, manobra, control, sinalización e outros sistemas auxiliares, aplicando a simboloxía específica. 	PE Videoconferencia.
X		<ul style="list-style-type: none"> RA2 - Localiza avarías dos sistemas eléctricos auxiliares, tendo en conta a relación entre os síntomas, os efectos e as súas causas. 	<ul style="list-style-type: none"> CA2.1 - Seleccionouse e interpretoouse a documentación técnica necesaria. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.2 - Identificouse no vehículo o sistema ou elemento que cumpra comprobar. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.3 - Preparouse e calibreouse o equipamento de medida seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.4 - Conectouse o equipamento logo da selección do punto de medida correcto. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.5 - Identificáronse as variacións no funcionamento dos compoñentes e as súas anomalías, tendo en conta a relación entre a causa e o síntoma observado. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.6 - Obtivéronse os valores das medidas e asignóuselles a aproximación adecuada, segundo a precisión do instrumento ou equipamento. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.7 - Verificáronse as unidades de xestión electrónica e interpretáronse os parámetros obtidos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.8 - Explicáronse as causas das avarías, reproducíndoas e seguindo o proceso de corrección. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor



X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.9 - Determináronse os elementos para substituír ou reparar. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA2.10 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X		<ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza o mantemento e repara os sistemas eléctricos auxiliares, para o que interpreta e aplica os procedementos establecidos e as especificacións técnicas. 	<ul style="list-style-type: none"> CA3.1 - Seleccionáronse os medios, as ferramentas e os utensilios específicos necesarios para realizar o proceso de desmontaxe, montaxe e regulación. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.2 - Desmontáronse e montáronse os elementos e os conxuntos que compoñen os sistemas eléctricos auxiliares. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.3 - Realizáronse axustes de parámetros nos elementos dos sistemas eléctricos auxiliares, seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.4 - Substituíronse e reparáronse elementos mecánicos, eléctricos, electromagnéticos, electrónicos ou ópticos, seguindo as especificacións técnicas. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.5 - Borráronse as memorias de avarías das unidades de control electrónico. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.6 - Adaptáronse e codificáronse as unidades de control e os compoñentes electrónicos substituídos. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.7 - Verificouse que tras a reparación se restituía a funcionalidade do sistema. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X			<ul style="list-style-type: none"> CA3.8 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades. 	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
	X	<ul style="list-style-type: none"> RA4 - Monta novas instalacións e realiza modificacións nas existentes, para o que selecciona os procedementos, os materiais, os compoñentes e os elementos necesarios. 	<ul style="list-style-type: none"> CA4.1 - Seleccionouse e interpretoouse a documentación técnica e a normativa relacionadas coa modificación ou a nova instalación. 	PE Videoconferencia.
	X		<ul style="list-style-type: none"> CA4.2 - Seleccionáronse os materiais necesarios para efectuar a montaxe, e determináronse as seccións de condutores e os medios de protección. 	PE Videoconferencia.
	X		<ul style="list-style-type: none"> CA4.3 - Calculouse o consumo enerxético da nova instalación, e determinouse se pode ser asumido polo xerador do vehículo. 	PE Videoconferencia.



X	▪	▪ CA4.4 - Realizouse o proceso de preparación, para o que se desmontaron e se montaron os accesorios e os gornecementos necesarios.	PE Videoconferencia.
X	▪	▪ CA4.5 - Realizouse a instalación e a montaxe do novo equipamento, ou a modificación, seguindo especificacións.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA4.6 - Determinouse a fixación máis adecuada á carrozaría para conseguir a ausencia de ruídos e deterioracións.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA4.7 - Verificouse o funcionamento da modificación ou da nova instalación, e comprobouse que non provoque anomalías nin interferencias con outros sistemas do vehículo.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA4.8 - Amosouse unha actitude ordenada e metódica na realización das actividades.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪ RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental, e identifica os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever	▪ CA5.1 - Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios e máquinas do taller de electromecánica.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA5.2 - Describíronse as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva que cumpra adoptar na execución de operacións na área de electromecánica.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA5.3 - Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación dos materiais, as ferramentas, as máquinas e os equipamentos de traballo empregados.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA5.4 - Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA5.5 - Clasifícanse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor
X	▪	▪ CA5.6 - Cumpriuse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas.	Realización de traballos e actividades propostos polo profesor



6.a) Procedemento para definir as actividades de recuperación

Para cada avaliación farase unha proba escrita por videoconferencia e encárgaselle os alumnos tarefas e exercicios, a media da proba escrita e os traballos a de ser igual ou superior a cinco para superar cada avaliación. Posteriormente farase a media entre as dúas avaliacións para ter a nota final do módulo. Para superar o módulo a media das dúas avaliacións ten que ser igual ou superior a cinco.

6.b) Procedemento para definir a proba de avaliación extraordinaria para o alumnado con perda de dereito á avaliación continua

Non hai ningún caso de alumno con PDA.



8. Medidas de atención á diversidade

8.b) Medidas de reforzo educativo para o alumnado que non responda globalmente aos obxectivos programados

-As medidas de atención a diversidade virán determinadas polo grao de diminución física ou psíquica do alumno, tendo unha relación estreita co departamento de orientación e co profesor de apoio á área práctica.

Actividades de reforzo.

- Creación de tarefas con actividades adecuadas a progresión da aprendizaxe.
- Explicacións e tarefas de reforzo individuais.
- Diferentes actividades que atendan á diversidade na actitude e adquisición de coñecementos do alumnado.