



Formación profesional

Adaptación na programación para a finalización do curso 2019-2020

Centro educativo

Código	Centro	Curso académico
15006754	CIFP Ferrolterra	2019-2020

Ciclo formativo

Código	Nome
CSIMA03	Mecatrónica industrial

Módulo profesional

Código	Nome
MP0938	Elementos de máquinas

Alumnado

Réxime	Modalidade	Grupo
Réxime de adultos	FP DUAL	1º

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

Nome e apelidos
Pilar Fontaiña Losada

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			
1	Formación en empresa			
Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Imprescindible (si, non)	Desenvolverase neste curso (si, non)	Instrumento de avaliación
RA1 - Determina a función das partes e dos elementos dun sistema mecánico, e a súa relación co resto de compoñentes, analizando a documentación técnica.	CA1.1 Identifícanse os elementos comerciais utilizados nos conxuntos mecánicos.	non	non	Exercios e traballos entregados online.
	CA1.2 Determináronse as súas características físicas a partir de planos e catálogos técnicos	non	non	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA1.3 Relacionáronse os mecanismos en función das transformacións do movemento que producen.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA1.4 Identifícanse os órganos de transmisión e a súa función nas cadeas cinemáticas.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA1.5 Relacionáronse os elementos de máquinas coa súa función.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA1.6 Definíronse os efectos da lubricación no comportamento dos elementos e órganos.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA1.7 Definíronse os sistemas de lubricación de órganos de máquinas e os elementos que os compoñen.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪ RA2 - Relaciona solucións construtivas de mecanismos coas súas funcións, interpretando o sistema no seu conxunto.	CA2.1 Determináronse as solicitudes requiridas aos elementos do mecanismo, en función das súas especificacións.	non	non	Exercios e traballos entregados online.



▪	CA2.2 Calculáronse os límites de operación do mecanismo, en función das características físicas, técnicas e xeométricas dos seus elementos.	si	non	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.3 Determinouse a relación entre as variables de entrada e saída do mecanismo.	si	non	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.4 Xustificouse a selección destes compoñentes en detrimento doutras alternativas semellantes.	si	non	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.5 Identificáronse as tolerancias xeométricas e superficiais dos seus elementos, en función das prestacións e as precisións requiridas.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.6 Determinouse o tipo de axuste de acordo coa función do mecanismo.	si	si	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.7 Usáronse sistemas informáticos para o dimensionamento de elementos.	non	non	Exercios e traballos entregados online.
▪	CA2.8 Identificáronse os grupos funcionais dunha máquina e os seus elementos.	si	si	Exercios e traballos entregados online.

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

Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva na terceira avaliación será que o alumnado teña aprobadas a 1ª e 2ª avaliación.

Criterios de cualificación: os alumnos que teñen aprobada a 1ª e 2ª avaliación, a nota da 3ª será a media ponderada das unidades didácticas que formaban a 1ª e 2ª avaliación, podendo ampliar esa nota en 1 punto si realizan as tarefas exixidas durante o periodo de confinamento.

O alumnado que tiña suspensa algunha parte ten que facer un exame de recuperación en setembro de esa parte.



6. Procedemento para a recuperación das partes non superadas

Critérios de avaliación imprescindibles (por cada unidade didáctica)

Nº	Unidade didáctica			
2	ESTUDIO DE MATERIAIS			
3	ELEMENTOS NORMALIZADOS			
4	CADEAS CINEMÁTICAS			
1ª aval.	2ª aval.	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Instrumento de avaliación
X		RA3 - Obtén os datos dos materiais de elementos de máquinas, relacionando as características destes cos seus requisitos funcionais, técnicos e económicos.	<ul style="list-style-type: none"> Todos 	Exercicios, traballos e un exame en setembro. Nota: Os alumnos que suspenderon xa tiveron un exame de recuperación antes da avaliación.
X	X	RA4 - Selecciona compoñentes comerciais de elementos mecatrónicos, valorando as súas condicións operativas.	<ul style="list-style-type: none"> CA4.1, CA4.2, CA4.3, CA4.5 	Exercicios, traballos e un exame en setembro. Nota: Os alumnos que suspenderon xa tiveron un exame de recuperación antes da avaliación.
	X	RA5 - Calcula as magnitudes cinemáticas e dinámicas de operación de cadeas cinemáticas, partindo dunha configuración dada.	<ul style="list-style-type: none"> CA5.1, CA5.2, CA5.3, CA5.4, CA5.5 	Exercicios, traballos e un exame en setembro. Nota: Os alumnos que suspenderon xa tiveron un exame de recuperación antes da avaliación.
		<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> 	

6.a) Procedemento para definir as actividades de recuperación

O alumno que non alcance un positivo na avaliación da parte do módulo impartido no Centro Educativo, realizará as tarefas propostas para a recuperación da materia. Así mesmo será evaluado en setembro mediante unha proba consistente en:

A- Unha proba escrita sobre a materia impartida no Centro Educativo.

B- Unha proba práctica sobre supostos prácticos da materia

Para aprobar deberá sacar unha nota mínima dun 5 en cada unha das partes



nua

Dado que é unha FP Dual pola cal están percibindo unha remuneración económica non se considerou que o alumno teña perda de avaliación continua.

Así mesmo o alumno será excluído do proxecto de formación dual nos seguintes casos:

a) Por faltas repetidas de asistencia ou puntualidade non xustificadas.

b) por actitude incorrecta, atendendo o código disciplinario da empresa, ou por falta de aproveitamento.

Consideraranse faltas repetidas de asistencia máis de 4 días (consecutivos ou non) sen xustificarno mesmo módulo.

Para as faltas de puntualidade está xa recollido nas NOF que 3 faltas de puntualidade son 1 de asistencia.

Polo tanto o alumno que acada este número de faltas non pasa pola perda de Avaliación continua, xa que quedaría excluído do Ciclo Dual.



8. Medidas de atención á diversidade

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

Non hai.