



## Formación profesional

# Adaptación na programación para a finalización do curso 2019-2020

### Centro educativo

Código	Centro	Curso académico
15001148	As Mariñas	2019-2020

### Ciclo formativo

Código	Nome
CSELE01	Sistemas electrotécnicos e automatizados

### Módulo profesional

Código	Nome
MP0523	Configuración de instalacións domóticas e automáticas

### Alumnado

Réxime	Modalidade	Grupo
Xeral-Ordinario	Presencial	A

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

Nome e apelidos
Jesús B. Peteiro Roca

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			
Non Procede (é un módulo de segundo curso e non hai terceira avaliación)				
Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Imprescindible (si, non)	Desenvolve-rase neste curso (si, non)	Instrumento de avaliación
▪ Non Procede	▪ Non Procede	-	-	Non Procede

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

Non Procede (é un módulo de segundo curso e non hai terceira avaliación)
--



## 6. Procedemento para a recuperación das partes non superadas

Critérios de avaliación imprescindibles (por cada unidade didáctica)

2		<b>- Domotización centralizada mediante PLC</b>		
1ª aval.	2ª aval.	Resultado de aprendizaxe	Criterio de avaliación	Instrumento de avaliación
	X	RA1 - Caracteriza instalacións de automatización en vivendas (domótica)	CA1.1 - Identificouse a estrutura de instalacións automatizadas para vivendas e edificios.	Traballo proposto na aula virtual Prоба escrita
		RA2 - Determina as características dos elementos e dos sistemas empregados	CA1.2 - Recoñecéronse as instalacións e as aplicacións automáticas nas áreas de confort, seguridade, xestión enerxética e telecomunicacións.	
		RA3 - Determina as características dos elementos e dos sistemas empregados	CA1.3 - Definíronse os niveis de automatización domótico e inmótico	
		RA4 - Configura sistemas domóticos e inmóticos, para o funcionamento	CA1.4 - Identificáronse as tecnoloxías aplicables á automatización de vivendas e edificios.	
		RA5 - Caracteriza instalacións inmóticas aplicadas á automatización	CA1.5 - Relacionáronse os elementos da instalación automatizada coa súa aplicación.	
			CA1.6 - Seleccionáronse os equipamentos e os materiais (sensores, actuadores, receptores, etc.), tendo en conta o seu funcionamento e as súas características.	
			CA1.7 - Recoñecéronse os tipos, as técnicas e os medios de comunicación nas instalacións domóticas e inmóticas.	
			CA1.8 - Establecéronse os parámetros necesarios para combinar tecnoloxías e configuráronse os elementos de interconexión.	
			CA1.9 - Obtívose información da documentación técnica e investigáronse as tendencias dos sistemas domóticos e inmóticos actuais.	
			CA1.10 - Investigáronse tendencias en sistemas domóticos e inmóticos	



		CA2.1 - Relacionáronse os elementos dos sistemas coa súa aplicación.	
		CA2.2 - Identificouse o funcionamento e as características dos elementos das tecnoloxías domóticas.	
		CA2.3 - Relacionáronse os equipamentos e os materiais coas súas áreas de aplicación.	
		CA2.4 - Relacionáronse os elementos de seguridade con cada sistema.	
		CA2.5 - Identificáronse en esquemas os elementos das instalacións domóticas.	
		CA2.6 - Identificáronse en esquemas e planos as interconexións entre as áreas de confort, seguridade, xestión enerxética e telecomunicacións.	
		CA2.7 - Respectáronse as normas de compatibilidade electromagnética.	
		CA3.1 - Identificouse a estrutura empregada nos sistemas inmóticos	
		CA3.2 - Relacionáronse os elementos dos sistemas coa súa aplicación.	
		CA3.3 - Realizáronse diagramas de bloques dos sistemas dunha instalación inmótica.	
		CA3.4 - Identificáronse equipamentos e elementos en esquemas.	
		CA3.5 - Recoñecéronse as características dos compoñentes dunha instalación inmótica.	
		CA3.6 - Seleccionáronse os equipamentos de control en función da súa aplicación.	
		CA3.7 - Determináronse os elementos auxiliares da instalación (cadros, condutores, condutores, canalizacións, etc.), en función da instalación.	
		CA3.8 - Dimensionáronse os elementos da instalación.	



			CA4.1 - Identifícase o funcionamento e as características da tecnoloxía empregada nos sistemas domóticos e inmóticos (correntes portadoras,		
			CA4.2 - Identifícase a estrutura da instalación segundo as tecnoloxías.		
			CA4.3 - Aplicáronse técnicas de configuración.		
			CA4.4 - Dimensionáronse os elementos da instalación.		
			CA4.5 - Dimensionáronse os elementos seguridade.		
			CA4.6 - Seleccionáronse os elementos da instalación en función da tecnoloxía que cumpra empregar.		
			CA4.7 - Configuráronse módulos de confort, seguridade, xestión enerxética e telecomunicacións.		
			CA4.8 - Aplicáronse no deseño as normas de seguridade e compatibilidade electromagnética.		
			CA4.9 - Elaboráronse esquemas das instalacións.		
			CA4.10 - Utilizáronse programas informáticos de deseño.		
			CA5.1 - Identificáronse as vantaxes de combinar tecnoloxías.		
			CA5.2 - Recoñecéronse instalacións automáticas de edificios ou locais comerciais.		
			CA5.3 - Establecéronse os parámetros necesarios para combinar tecnoloxías.		
			CA5.4 - Seleccionáronse os equipamentos e os materiais.		
			CA5.5 - Configuráronse os elementos de interconexión de tecnoloxías.		



		CA5.6 - Seleccionáronse as aplicacións en áreas de confort, seguridade, xestión enerxética e telecomunicacións.	
		CA5.7 - Respectáronse as normas de compatibilidade electromagnética.	
		CA5.8 - Determinouse o sistema de supervisión.	
		<b>A2 - Realización do control da calefacción dos talleres do instituto</b>	
		CA1.1 - Identificouse a estrutura de instalacións automatizadas para vivendas e edificios.	
		CA1.2 - Recoñecéronse as instalacións e as aplicacións automáticas nas áreas de confort, seguridade, xestión enerxética e telecomunicacións.	
		CA1.3 - Definíronse os niveis de automatización domótico e inmótico	
		CA1.4 - Identificáronse as tecnoloxías aplicables á automatización de vivendas e edificios.	
		CA1.5 - Relacionáronse os elementos da instalación automatizada coa súa aplicación.	
		CA1.6 - Seleccionáronse os equipamentos e os materiais (sensores, actuadores, receptores, etc.), tendo en conta o seu funcionamento e as súas características.	
		CA1.7 - Recoñecéronse os tipos, as técnicas e os medios de comunicación nas instalacións domóticas e inmóticas.	
		CA1.10 - Investigáronse tendencias en sistemas domóticos e inmóticos	
		CA5.2 - Recoñecéronse instalacións automáticas de edificios ou locais comerciais.	
		■	



### 6.a) Procedemento para definir as actividades de recuperación

As actividades serán definidas no informe personalizado que se lle envía cada alumno, a  
Os contidos teóricos de cada tema serán avaliados cunha proba online na plataforma de Aula Virtual.  
Os traballos serán propostos e avaliados online na plataforma de Aula Virtual.  
A entrega de **todas as actividades de recuperación cunha nota igual ou superior a catro, fará media coa proba escrita**

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

Non é o caso.

## 8. Medidas de atención á diversidade

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

Non ha detectadas NEE no presente curso no alumnado matriculado.  
Os alumnos deben ter acceso a Internet e un ordenador.  
No caso de que non o teñan, tratarase de facilitarlllo ao través do departamento de orientación en contacto coa dirección do centro e procurando a colaboración doutros organismos competentes.  
O alumnado disporá de tutorías mediante videoconferencia con horario e plataforma pactados e comunicación ao través dos Foros da Aula Virtual e correo electrónico.