

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15014556	Coroso	Ribeira	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesiós semanais	Horas anuais	Sesiós anuais
MP1003		2023/2024		192	
MP1003_13	Solados	2023/2024		85	
MP1003_23	Azulexados	2023/2024		65	
MP1003_33	Chapados	2023/2024		42	

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	NICOLÁS LOJO BLANCO
Outro profesorado	

Estado: Supervisada

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1003_13) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de solados identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1003_23) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de azulexados identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1003_33) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de chapados, identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1003_13) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
(MP1003_23) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
(MP1003_33) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.

#### 2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_13) CA1.1 Identifícanse os solados que se queiran executar e o seu procedemento construtivo segundo a documentación técnica.
(MP1003_33) CA1.1 Identifícanse os chapados que se queiran executar e o seu procedemento construtivo segundo a documentación técnica.
(MP1003_23) CA1.1 Identifícanse os azulexados que se queiran executar e o seu procedemento construtivo segundo a documentación técnica.
(MP1003_13) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.
(MP1003_33) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.
(MP1003_23) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.
(MP1003_13) CA1.3 Seleccionáronse os materiais consonte a tipoloxía, a cantidade e a calidade.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_33) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1003_23) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1003_13) CA2.1 Realizouse un esbozo cotado do soporte, incorporando a situación do equipamento fixo, da carpintaría e das preinstalacións.
(MP1003_33) CA2.1 Realizouse un esbozo cotado do soporte, incorporando a situación do equipamento fixo, da carpintaría e das preinstalacións.
(MP1003_23) CA2.1 Realizouse un esbozo con cotas do soporte, incorporando a situación do equipamento fixo, da carpintaría e das preinstalacións.
(MP1003_13) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_33) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_23) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_13) CA2.3 Comprobáronse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparelamento previsto.
(MP1003_33) CA2.3 Comprobouse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparelamento previsto.
(MP1003_23) CA2.3 Comprobáronse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparelamento previsto.
(MP1003_13) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completo situando os cortes, as entregas a carpintaría, o equipamento fixo e outros elementos.
(MP1003_23) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completa situando os cortes, as entregas a carpintaría, o equipamento fixo e outros elementos.
(MP1003_33) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completo situando os cortes, as entregas a carpintaría, o equipamento fixo e outros elementos.

## 2.2. Segunda parte da proba

### 2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1003_13) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de solados identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.

<b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>
(MP1003_23) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de azulexados identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1003_33) RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de chapados, identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1003_13) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
(MP1003_33) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
(MP1003_23) RA2 - Fai a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparelamento e a anchura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
(MP1003_13) RA3 - Realiza solados fixando as súas pezas con pastas, morteiros, adhesivos e/ou elementos metálicos, e resolvendo xuntas e encontros.
(MP1003_33) RA3 - Realiza chapados, fixando as súas pezas con pastas, morteiros, adhesivos e/ou elementos metálicos, e resolvendo xuntas e encontros.
(MP1003_23) RA3 - Realiza azulexados fixando as súas pezas con pastas, morteiros, adhesivos e/ou elementos metálicos, e resolvendo xuntas e encontros.
(MP1003_23) RA4 - Realiza os traballos de acabado de azulexados executando o rexuntamento e realizando tratamentos e operacións de limpeza.
(MP1003_13) RA4 - Realiza os traballos de acabado de solados executando o rexuntamento e realizando tratamentos e operacións de limpeza.
(MP1003_33) RA4 - Realiza os traballos de acabado de chapados, executando o rexuntamento e realizando tratamentos e operacións de limpeza.
(MP1003_33) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de execución de chapados, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.
(MP1003_23) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de execución de azulexados identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.
(MP1003_13) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de execución de solados identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.

### 2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1003_13) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.
(MP1003_33) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.
(MP1003_23) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que se vaia executar.

**Cráterios de avaliación do currículo**

(MP1003\_13) CA1.3 Seleccionáronse os materiais consonte a tipoloxía, a cantidade e a calidade.

(MP1003\_33) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.

(MP1003\_23) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.

(MP1003\_13) CA1.4 Seleccionáronse os medios auxiliares e as ferramentas.

(MP1003\_33) CA1.4 Seleccionáronse os medios auxiliares e as ferramentas.

(MP1003\_23) CA1.4 Seleccionáronse os medios auxiliares e as ferramentas.

(MP1003\_13) CA1.5 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.

(MP1003\_33) CA1.5 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.

(MP1003\_23) CA1.5 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.

(MP1003\_13) CA1.6 Seleccionouse a maquinaria específica dos traballos de solado.

(MP1003\_33) CA1.6 Seleccionouse a maquinaria específica dos traballos de chapado.

(MP1003\_23) CA1.6 Seleccionouse a maquinaria específica dos traballos de azulexados.

(MP1003\_13) CA1.7 Seleccionáronse os equipamentos e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.

(MP1003\_33) CA1.7 Seleccionáronse os equipamentos e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.

(MP1003\_23) CA1.7 Seleccionáronse os equipamentos e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.

(MP1003\_13) CA1.8 Acondicionouse a zona de traballo.

(MP1003\_33) CA1.8 Acondicionouse a zona de traballo.

(MP1003\_23) CA1.8 Acondicionouse a zona de traballo.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_13) CA1.9 Identifícanse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1003_33) CA1.9 Identifícanse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1003_23) CA1.9 Identifícanse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1003_13) CA1.10 Distribúronse as tarefas entre o persoal no ámbito da súa competencia.
(MP1003_33) CA1.10 Distribúronse as tarefas entre o persoal no ámbito da súa competencia.
(MP1003_23) CA1.10 Distribúronse as tarefas entre o persoal no ámbito da súa competencia.
(MP1003_13) CA1.11 Identifícanse as condicións ambientais e estableceuse a viabilidade dos traballos.
(MP1003_33) CA1.11 Identifícanse as condicións ambientais e estableceuse a viabilidade dos traballos.
(MP1003_23) CA1.11 Identifícanse as condicións ambientais e estableceuse a viabilidade dos traballos.
(MP1003_13) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_33) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_23) CA2.2 Determinouse a modulación das pezas a partir da análise das superficies que cumpra revestir.
(MP1003_13) CA2.3 Comprobáronse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparellamento previsto.
(MP1003_33) CA2.3 Comprobouse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparellamento previsto.
(MP1003_23) CA2.3 Comprobáronse as tolerancias dimensionais das pezas para o aparellamento previsto.
(MP1003_13) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completo situando os cortes, as entregas a carpintería, o equipamento fixo e outros elementos.
(MP1003_33) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completo situando os cortes, as entregas a carpintería, o equipamento fixo e outros elementos.
(MP1003_23) CA2.4 Realizouse un esbozo de implantación completa situando os cortes, as entregas a carpintería, o equipamento fixo e outros elementos.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1003_13) CA2.5 Estableceuse unha superficie-exemplo con mostras, determinando os criterios de colocación.
(MP1003_33) CA2.5 Estableceuse unha superficie-exemplo con mostras, determinando os criterios de colocación.
(MP1003_23) CA2.5 Estableceuse unha superficie-exemplo con mostras, determinando os criterios de colocación.
(MP1003_13) CA2.6 Determinouse o número de pezas que cumpra colocar, tanto enteiras como cortadas.
(MP1003_33) CA2.6 Determinouse o número de pezas que cumpra colocar, tanto enteiras como cortadas.
(MP1003_23) CA2.6 Determinouse o número de pezas que cumpra colocar, tanto enteiras como cortadas.
(MP1003_13) CA2.7 Determináronse os utensilios e os medios de implantación.
(MP1003_33) CA2.7 Determináronse os utensilios e os medios de implantación.
(MP1003_23) CA2.7 Determináronse os utensilios e os medios de implantación.
(MP1003_13) CA2.8 Determinouse a posición das pezas enteiras, pezas partidas e pezas mestras de implantación.
(MP1003_33) CA2.8 Determinouse a posición das pezas enteiras, pezas partidas e pezas mestras de implantación.
(MP1003_23) CA2.8 Determinouse a posición das pezas enteiras, pezas partidas e pezas mestras de implantación.
(MP1003_13) CA2.9 Executáronse as mestras de implantación, verificando a posición, o aliñamento e a nivelación correctos.
(MP1003_33) CA2.9 Executáronse as mestras de implantación, verificando a posición, o aliñamento e a nivelación correctos.
(MP1003_23) CA2.9 Executáronse as mestras de implantación, verificando a posición, o aliñamento e a nivelación correctos.
(MP1003_13) CA2.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_33) CA2.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_23) CA2.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_13) CA3.1 Identifícanse as condicións ambientais e os requisitos de uso, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_33) CA3.1 Identifícanse as condicións ambientais e os requisitos de uso, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_23) CA3.1 Identifícanse as condicións ambientais e os requisitos de uso, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_13) CA3.2 Colócanse, compactáronse e niveláronse as pezas, tanto a xunta pechada como aberta, comprobando a súa fixación, a súa situación e o seu aliñamento correctos.
(MP1003_33) CA3.2 Colócanse, compactáronse e niveláronse as pezas, tanto a xunta pechada como aberta, e comprobouse a súa fixación, a súa situación e o seu aliñamento correctos.
(MP1003_23) CA3.2 Colócanse, compactáronse e niveláronse as pezas, tanto a xunta pechada como aberta, e comprobouse a fixación, a situación e o aliñamento correctos.
(MP1003_13) CA3.3 Respectáronse as medidas de calidade e seguridade establecidas.
(MP1003_33) CA3.3 Respectáronse as medidas de calidade e seguridade establecidas.
(MP1003_23) CA3.3 Respectáronse as medidas de calidade e seguridade establecidas.
(MP1003_13) CA3.4 Respectouse o tempo de fraguado do material de agarre.
(MP1003_33) CA3.4 Respectouse o tempo de fraguado do material de agarre.
(MP1003_23) CA3.4 Respectouse o tempo de fraguado do material de agarre.
(MP1003_13) CA3.5 Limpáronse as xuntas de colocación antes da operación de rexuntamento.
(MP1003_33) CA3.5 Limpáronse as xuntas de colocación antes da operación de rexuntamento.
(MP1003_23) CA3.5 Limpáronse as xuntas de colocación antes da operación de rexuntamento.
(MP1003_13) CA3.6 Colócanse as ancoraxes, comprobando a súa fixación, a súa situación e o seu aliñamento correctos.
(MP1003_33) CA3.6 Colócanse as ancoraxes e comprobouse a súa fixación, a súa situación e o seu aliñamento correctos.
(MP1003_23) CA3.6 Colócanse as ancoraxes, comprobando a súa fixación, a situación e o aliñamento correctos.



Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_13) CA3.7 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1003_33) CA3.7 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1003_23) CA3.7 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1003_13) CA3.8 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
(MP1003_33) CA3.8 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
(MP1003_23) CA3.8 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
(MP1003_13) CA3.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_33) CA3.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_23) CA3.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_13) CA4.1 Realizáronse as operacións de limpeza da superficie e das xuntas, utilizando os medios axeitados.
(MP1003_33) CA4.1 Realizáronse as operacións de limpeza da superficie e das xuntas, utilizando os medios axeitados.
(MP1003_23) CA4.1 Realizáronse as operacións de limpeza da superficie e das xuntas, utilizando os medios axeitados.
(MP1003_13) CA4.2 Identifícanse as condicións ambientais, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_33) CA4.2 Identifícanse as condicións ambientais, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_23) CA4.2 Identifícanse as condicións ambientais, avaliando a viabilidade dos traballos.
(MP1003_13) CA4.3 Estableceuse o método e a secuencia de traballo que inclúa as operacións de rexuntamento, limpeza final e protección do revestimento.
(MP1003_33) CA4.3 Estableceuse o método e a secuencia de traballo que inclúa as operacións de rexuntamento, limpeza final e protección do revestimento.
(MP1003_23) CA4.3 Estableceuse o método e a secuencia de traballo que inclúa as operacións de rexuntamento, limpeza final e protección do revestimento.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1003_13) CA4.4 Realizouse o recheo de xuntas e comprobouse a completa ocupación do volume destas.
(MP1003_33) CA4.4 Realizouse o recheo de xuntas, comprobando a completa ocupación do volume destas.
(MP1003_23) CA4.4 Realizouse o recheo de xuntas, comprobando a completa ocupación do volume destas.
(MP1003_13) CA4.5 Realizouse, de ser o caso, a seladura e o remate de xuntas, e comprobouse a súa estanquidade.
(MP1003_33) CA4.5 Realizouse, de ser o caso, a seladura e o remate de xuntas, e comprobouse a súa estanquidade.
(MP1003_23) CA4.5 Realizouse, de ser o caso, a seladura e o remate de xuntas, e comprobouse a súa estanquidade.
(MP1003_13) CA4.6 Respectouse o tempo de fraguado do material de rexuntamento.
(MP1003_33) CA4.6 Respectouse o tempo de fraguado do material de rexuntamento.
(MP1003_23) CA4.6 Respectouse o tempo de fraguado do material de rexuntamento.
(MP1003_13) CA4.7 Aplicáronse tratamentos sobre a superficie revestida.
(MP1003_33) CA4.7 Aplicáronse tratamentos sobre a superficie revestida.
(MP1003_23) CA4.7 Aplicáronse tratamentos sobre a superficie revestida.
(MP1003_13) CA4.8 Realizouse a limpeza da superficie solada mediante a utilización dos medios e os produtos axeitados.
(MP1003_33) CA4.8 Realizouse a limpeza da superficie chapada, mediante a utilización dos medios e os produtos axeitados.
(MP1003_23) CA4.8 Realizouse a limpeza da superficie azulexada, mediante a utilización dos medios e dos produtos axeitados.
(MP1003_13) CA4.9 Establecéronse os usos posteriores do material sobrante e servible.
(MP1003_33) CA4.9 Establecéronse os usos posteriores do material sobrante e servible.
(MP1003_23) CA4.9 Establecéronse os usos posteriores do material sobrante e servible.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1003_13) CA4.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_33) CA4.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_23) CA4.10 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares empregados nos traballos.
(MP1003_13) CA4.11 Limpáronse os utensilios, as ferramentas e os medios auxiliares, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_33) CA4.11 Limpáronse os utensilios, as ferramentas e os medios auxiliares, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_23) CA4.11 Limpáronse os utensilios, as ferramentas e os medios auxiliares, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_13) CA4.12 Realizouse a limpeza dos locais ou espazos revestidos, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_33) CA4.12 Realizouse a limpeza dos locais ou espazos revestidos, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_23) CA4.12 Realizouse a limpeza dos locais ou espazos revestidos, e dispuxéronse para o seu uso posterior.
(MP1003_13) CA5.1 Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, máquinas e medios de transporte.
(MP1003_33) CA5.1 Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, máquinas e medios de transporte.
(MP1003_23) CA5.1 Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, máquinas e medios de transporte.
(MP1003_13) CA5.2 Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
(MP1003_33) CA5.2 Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
(MP1003_23) CA5.2 Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
(MP1003_13) CA5.3 Relaciónanse os elementos de seguridade (proteccións, alarmas, paros de emerxencia, etc.) das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular e indumentaria, etc.) que se deben empregar na realización de solados coas ope
(MP1003_33) CA5.3 Relaciónanse os elementos de seguridade (proteccións, alarmas, paros de emerxencia, etc.) das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular e indumentaria, etc.) que se deben empregar na realización de chapados coas ope
(MP1003_23) CA5.3 Relaciónanse os elementos de seguridade (proteccións, alarmas, paros de emerxencia, etc.) das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular e indumentaria, etc.) que se deben empregar na realización de azulexados coas o

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1003_13) CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e máquinas coas medidas de seguridade e de protección persoal requiridas.
(MP1003_33) CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e máquinas coas medidas de seguridade e de protección persoal requiridas.
(MP1003_23) CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e máquinas coas medidas de seguridade e de protección persoal requiridas.
(MP1003_13) CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que cumpra adoptar na preparación e na execución das operacións de solado.
(MP1003_33) CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que cumpra adoptar na preparación e na execución das operacións de chapado.
(MP1003_23) CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que cumpra adoptar na preparación e na execución das operacións de azulexado.
(MP1003_13) CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1003_33) CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1003_23) CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1003_13) CA5.7 Operouse coas máquinas respectando as normas de seguridade.
(MP1003_33) CA5.7 Operouse coas máquinas respectando as normas de seguridade.
(MP1003_23) CA5.7 Operouse coas máquinas respectando as normas de seguridade.
(MP1003_13) CA5.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1003_33) CA5.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1003_23) CA5.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1003_13) CA5.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.
(MP1003_23) CA5.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.
(MP1003_33) CA5.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

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

Mínimos esixibles:

- Organizaronse as faenas de obra para a execución de solados, azulexados e chapados identificando os traballos que se vaian realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
- Fixose a implantación da colocación de pezas, seleccionando o tipo de aparello e a largura da xunta de colocación, determinando as necesidades de conformación de pezas e comprobando a súa correcta execución.
- Realizaronse solados, azulexados e chapados fixando as súas pezas con pastas, morteiros, adhesivos e/ou elementos metálicos, e resolvendo xuntas e encontros.
- Realizaronse os traballos de acabado de solados, azulexados e chapados executando o rexuntamento e realizando tratamentos e operacións de limpeza.
- Cumpríronse as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de execución de solados, azulexados e chapados identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

PROBA ESCRITA:

Será a primeira proba a realizar e valorarase de 0 a 10 puntos, a puntuación de cada pregunta irá especificada ao lado da mesma. Poderá ser de preguntas a desenvolver, preguntas curtas, preguntas tipo test (dúas respostas erradas restan unha ben contestada), realización de presupostos, cálculo de material, replanteo de pezas, identificación de elementos construtivos, explicacións da función dos elementos construtivos.

Copiar no exame supón a non cualificación do mesmo.

Para superar a primeira proba, e poder realizar a proba práctica, será necesario obter unha puntuación igual ou superior a 5 puntos.

Material necesario: bolígrafo azul ou negro e calculadora non programable, non sendo posible empregar o móbil.

PROBA PRÁCTICA:

Segunda parte a realizar, tras acadar a cualificación positiva na proba escrita.

Será valorada de 0 a 10 puntos e consistirá na aplicación dun solado, azulexado ou solado no taller. Será necesario acadar a lo menos un 5 para superar a proba. As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun 0 nesta segunda parte.

Material necesario: Epis (luvas, gafas, roupa de traballo e botas de seguridade).

A nota final consistirá nunha nota numérica, de 1 a 10, sen decimais, redondeada á unidade máis próxima, e calcularase facendo a media aritmética das dúas probas. Será necesario acadar, a lo menos un 5, en cada una delas. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de 4 puntos

#### 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

##### 4.a) Primeira parte da proba

###### PARTE TEÓRICA:

A primeira parte da proba será teórica cunha duración de 2 horas e consistirá nunha serie de preguntas a desenvolver, preguntas curtas, preguntas tipo test (dúas respostas erradas restan unha ben contestada), cálculo de material, realización de presupostos, replanteo de pezas, identificación de elementos construtivos, explicacións da función dos elementos construtivos.

Copiar no exame supón a non calificación do mesmo.

Para superar a primeira proba, e poder realizar a proba práctica, será necesario acadar, a lo menos, un 5.

Para realizar dita proba será necesario bolígrafo negro ou azul. Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

Para poder pasar a segunda parte da proba, será necesario acadar a lo menos un 5

##### 4.b) Segunda parte da proba

###### PARTE PRÁCTICA.

A segunda parte da proba será de carácter práctico no taller (relaización dun solado, azulexado ou chapado). Para o cal o alumno disporá dunha temporalización de 3 horas.

Para superar esta proba será necesario acadar, a lo menos 5 puntos.

Será necesario traer EPIS (luvas, roupa traballo, gafas e calzado de seguridade).

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15014556	Coroso	Ribeira	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1198	Revestimentos lixeiros	2023/2024		123	

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	JOSÉ MARÍA JIMÉNEZ BERNAL
Outro profesorado	

Estado: Supervisada

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Organiza a faena de obra para a execución de revestimentos en láminas, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
RA2 - Fai a implantación da colocación de elementos, determinando dimensións e formas, e comproba a súa correcta execución.
RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de execución de revestimento en láminas, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.

#### 2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Identifícanse os revestimentos en láminas que cumpra executar e o seu procedemento construtivo, segundo a documentación técnica.
CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
CA1.4 Seleccionáronse os medios auxiliares e as ferramentas.
CA1.5 Seleccionouse a maquinaria específica dos traballos de revestimentos lixeiros.
CA1.6 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
CA1.7 Seleccionáronse os equipamentos e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
CA1.8 Acondicionouse a zona de traballo.
CA1.9 Identifícanse os recursos humanos para acometer a faena.



Crterios de avaliación do currículo
CA1.10 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
CA1.11 Identificáronse as condicións ambientais e estableceuse a viabilidade dos traballos.
CA1.12 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
CA2.1 Interpretouse a documentación gráfica e técnica que define os elementos que cumpra implantar e as súas características.
CA2.2 Identificáronse as referencias de implantación de partida obtidas a partir da documentación gráfica e instrucións recibidas.
CA2.3 Comprobáronse as dimensións do soporte, a modulación dos elementos e as tolerancias admisibles.
CA2.4 Comproboouse a modularidade e combinabilidade dos revestimentos lixeiros, identificando as tendencias actuais en interiorismo e decoración.
CA2.5 Seleccionáronse os instrumentos e os utensilios axeitados de acordo co traballo que cumpra realizar e o grao de precisión requirido.
CA2.6 Realizáronse os esbozos e esquemas onde se inclúa o equipamento fixo, a carpintaría e as instalacións.
CA2.7 Determinouse o número e a posición de mestras, perfís ou barrotes necesarios para fixar o revestimento de acordo coas dimensións do material que cumpra colocar.
CA2.8 Determinouse o número e posición de pezas, tanto enteiras como cortadas.
CA2.9 Realizouse a implantación, marcando as liñas e os puntos necesarios.
CA2.10 Colocáronse os elementos de acordo coas referencias materializadas previamente, e comproboouse a súa correcta colocación.
CA2.11 Realizáronse as tarefas de montaxe e desmontaxe de medios auxiliares empregados nos traballos.
CA2.12 Aproveitouse optimamente o material evitando quede sobrante.
CA5.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, máquinas e medios de transporte.
CA5.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidente na manipulación de materiais, ferramentas e utensilios.
CA5.3 Describíronse os elementos de seguridade das ferramentas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de execución de revestimento en láminas.

**Cráterios de avaliación do currículo**

CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e máquinas coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.

CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e execución das operacións de revestimento en láminas.

CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.

CA5.7 Operouse cos equipamentos e ferramentas respectando as normas de seguridade.

CA5.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación do contorno ambiental.

CA5.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

**2.2. Segunda parte da proba****2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan****Resultados de aprendizaxe do currículo**

RA3 - Coloca elementos de revestimentos de materiais flexibles e téxtiles en forma de rolos e placas, aplicando materiais de unión e resolvendo cortes, xuntas e encontros singulares.

RA4 - Coloca elementos de revestimento de materiais lixeiros en forma de pranchas, táboas ou láminas e taboleiros, aplicando perfís e materiais de unión, e resolvendo cortes, xuntas e encontros singulares.

**2.2.2. Cráterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado****Cráterios de avaliación do currículo**

CA3.1 Comprobase que a estabilidade e o achandamento do soporte permitan a colocación dos revestimentos, e realizouse o seu acondicionamento en caso necesario.

CA3.2 Dosificouse, preparouse e estendeuse o material de unión, segundo a ficha técnica de fabricante.

CA3.3 Cortáronse os revestimentos e, de ser o caso, os illamentos e os elementos de base, segundo a superficie que cumpra cubrir.

CA3.4 Preparáronse e aplicáronse revestimentos e, de ser o caso, illamentos e materiais base sobre as superficies, segundo as prescricións de fabricante.

**Crterios de avaliación do currículo**

CA3.5 Respectouse a modulación das pezas e as características das xuntas.

CA3.6 Aproveitouse optimamente o material evitando que quede sobrante

CA3.7 Compactáronse as superficies revestidas segundo a ficha técnica de fabricante.

CA3.8 Premeuse no revestimento sobre o soporte con obxecto de eliminar bolsas de aire e imperfeccións.

CA3.9 Respectouse o tempo de secado do conxunto colocado.

CA3.10 Realizáronse as tarefas de montaxe e desmontaxe de medios auxiliares empregados nos traballos.

CA3.11 Limpáronse os utensilios, as ferramentas e os medios auxiliares, e deixáronse en condicións axeitadas para o seu uso posterior.

CA3.12 Efectuouse a limpeza de locais e superficies revestidas.

CA4.1 Comprobase que as condicións do soporte permiten a colocación dos revestimentos, e realizouse o seu acondicionamento en caso necesario.

CA4.2 Cortáronse os listóns de base ou soporte segundo as dimensións da superficie que cumpra revestir.

CA4.3 Cortáronse, preparáronse e colocáronse os illamentos sobre as superficies.

CA4.4 Preparáronse, colocáronse e fixéronse os listóns e/ou barrotes de base ou soporte do revestimento, co achandamento requirido, establecido e previsto segundo o tipo de superficie.

CA4.5 Colocáronse os listóns e/ou barrotes de xeito que se permita unha correcta ventilación.

CA4.6 Cortáronse as pezas de revestimento segundo as dimensións dos listóns de base ou soportes e a superficie que cumpra revestir.

CA4.7 Colocáronse e fixéronse os elementos de revestimento sobre os soportes.

CA4.8 Respectouse a modulación dos soportes e pezas de revestimento, e a anchura das xuntas.

CA4.9 Comprobase a correcta fixación das pezas sobre os soportes.

CA4.10 Comprobase o achandamento, a verticalidade e a horizontalidade das superficies revestidas.

**Criterios de avaliación do currículo**

CA4.11 Realizáronse as tarefas de montaxe e desmontaxe de medios auxiliares empregados nos traballos.

CA4.12 Limpáronse os utensilios, as ferramentas e os medios auxiliares, e deixáronse en condicións axeitadas para o seu uso posterior.

CA4.13 Aproveitouse optimamente o material evitando que quede sobranste.

CA4.14 Efectuouse a limpeza de locais e superficies revestidas.

**3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación****5.1.-Mínimos exixibles:**

Os indicados nos Criterio de Avaliación na Unidade Didáctica correspondente.

**5.2.-Criterios de cualificación**

A avaliación da proba libre realizarase nos termos previstos no artigo 37 da Orde do 12 de xullo de 2011 e a expresión da cualificación final obtida por cada aspirante en cada un dos módulos profesionais será numérica, entre un e dez, sen decimais.

A cualificación final correspondente da proba de cada módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos. Copiar no exame supón a non cualificación do mesmo.

A proba constará de dúas partes. A primeira parte terá carácter eliminatorio. A cualificación desta primeira parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio. A cualificación desta segunda parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte. Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

**4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento****4.a) Primeira parte da proba**

Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

A cualificación desta primeira parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.



Para realizar dita proba será necesario bolígrafo azul ou negro. Non é posible empregar o teléfono móbil, smartphone, iphone, ou calquera outro dispositivo similar. Será necesaria a identificación mediante DNI, pasaporte ou tarxeta de identidade de extranxeiro/a. A identificación persoal deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

#### 4.b) Segunda parte da proba

Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte. Esta proba levarase a cabo nunha aula dotada con equipos informáticos e aplicacións específicas do contido do módulo. Todo o material necesario para a realización da práctica será subministrado polo profesor, sendo a obriga de usalo do alumno/a (a non utilización do mesmo ou o uso indebido suporán a non superación da proba).

A cualificación desta segunda parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

Será necesario a presentación de bolígrafo azul ou negro. Non é posible empregar o teléfono móbil, smartphone, iphone, ou calquera outro dispositivo similar. Será necesaria a identificación mediante DNI, pasaporte ou tarxeta de identidade de extranxeiro/a. A identificación persoal deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15014556	Coroso	Ribeira	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1199	Pintura decorativa en construción	2023/2024		192	
MP1199_13	Acondicionamento de superficies	2023/2024		40	
MP1199_23	Imprimacións e pinturas en construción	2023/2024		112	
MP1199_33	Pintura decorativa e ornamental	2023/2024		40	

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	MARÍA RIVERA FORMOSO
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1199_33) RA1 - Organiza a faena de obra para a realización de acabamentos decorativos e ornamentais de pintura en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_23) RA1 - Organiza a faena de obra para a realización de acabamentos de pintura en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_13) RA1 - Organiza a faena de obra para o acondicionamento de superficies para o seu posterior pintado en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_13) RA2 - Acondiciona superficies para traballos de pintura, utilizando técnicas de limpeza, decapaxe, rascadura e seladura, entre outras, e obtendo as condicións de regularidade e adherencia requiridas.
(MP1199_23) RA2 - Realiza mesturas de compoñentes para pinturas, esmaltes e vernices, interpretando a documentación técnica de fabricantes nas condicións de calidade establecidas, obtendo a cor, a resistencia e a consistencia específicas.
(MP1199_33) RA2 - Realiza acabamentos de pintura decorativa e ornamentacións en paramentos interiores e exteriores, empregando técnicas, materiais e utensilios específicos, e conseguindo a calidade requirida.
(MP1199_23) RA3 - Aplica pintura en superficies interiores e exteriores, empregando técnicas manuais e equipamentos de proxección, e conseguindo os acabamentos establecidos.
(MP1199_13) RA3 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.
(MP1199_33) RA3 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.
(MP1199_23) RA4 - Aplica esmaltes e vernices en superficies e elementos de construción, empregando técnicas manuais e equipamentos de proxección e obtendo o acabado especificado, coa calidade requirida.
(MP1199_23) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.

#### 2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_13) CA1.1 Identifícanse os traballos de acondicionamento de superficies que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.
(MP1199_33) CA1.1 Identifícanse os traballos de acabado decorativo e ornamental de pintura que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.

Crterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA1.1 Identifícanse os traballos de acabado de pintura que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.
(MP1199_13) CA1.2 Identifícanse os traballos de teitos suspendidos e o seu procedemento construtivo, segundo a documentación técnica.
(MP1199_33) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_23) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_13) CA1.3 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_33) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1199_23) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1199_13) CA1.4 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1199_33) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_23) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_13) CA1.5 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_33) CA1.5 Seleccionáronse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_23) CA1.5 Seleccionáronse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_13) CA1.6 Seleccionouse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_33) CA1.6 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_23) CA1.6 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_13) CA1.7 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_33) CA1.7 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.



Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA1.7 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1199_13) CA1.8 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1199_33) CA1.8 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_23) CA1.8 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_13) CA1.9 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_33) CA1.9 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1199_23) CA1.9 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1199_13) CA1.10 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1199_33) CA1.10 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_23) CA1.10 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_13) CA1.11 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_33) CA1.11 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_23) CA1.11 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_13) CA1.12 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_33) CA1.12 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_23) CA1.12 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_13) CA1.13 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_33) CA1.13 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1199_23) CA1.13 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1199_13) CA1.14 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1199_33) CA1.14 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_23) CA1.14 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_13) CA1.15 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_13) CA2.1 Identifícanse as características do soporte e detectáronse os seus posibles defectos.
(MP1199_33) CA2.1 Comprobase que os soportes reúnan as condicións de acabado de pintura previo e secado de aplicacións anteriores para aplicar o acabado requirido.
(MP1199_23) CA2.1 Identifícanse as características dos compoñentes de pintura, esmaltes e vernices e as súas aplicacións, segundo o estipulado nas fichas técnicas.
(MP1199_13) CA2.2 Realizouse o tratamento previo de saneamento e limpeza das superficies (lavado, cepillado, raspadura, decapaxe, etc.)
(MP1199_33) CA2.2 Aplicáronse técnicas para completar ou modificar acabamentos decorativos de pintura (estuco, veladuras e patinados) sobre os soportes solicitados.
(MP1199_23) CA2.2 Calculouse a cantidade de mestura en función da superficie que cumpra pintar, do rendemento desta e das capas de aplicación.
(MP1199_13) CA2.3 Regularizouse a superficie, reparando fendas, fisuras e ocos, e empregando técnicas de raspadura, lixadura, plastecemento e vendado.
(MP1199_33) CA2.3 Realizouse a imitación decorativa (mármore, pedra e madeira) coa técnica adecuada na superficie ou no elemento de construción solicitado.
(MP1199_23) CA2.3 Preparáronse as mesturas de pinturas, esmaltes e vernices, seguindo as instrucións de fabricante (temperatura, humidade, dosificación e normas de manipulación).
(MP1199_13) CA2.4 Obtivéronse as condicións de adherencia requiridas, realizando, de ser o caso, tratamento de picado e mallas en función do tipo de soporte.
(MP1199_33) CA2.4 Implantouse a greca á altura especificada realizando as marcas necesarias para a súa correcta execución.
(MP1199_23) CA2.4 Utilizouse o medio manual ou mecánico adecuado na elaboración da mestura.
(MP1199_13) CA2.5 Protexéronse os elementos de contorno que limitan coa superficie que cumpra pintar con material de enmascaramento que permita a súa doada supresión.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_33) CA2.5 Realizouse a greca mediante estampa con patrón, axustando a posición do patrón ás marcas de implantación, resolvendo as unións das figuras ou encontros de liñas ou trazos.
(MP1199_23) CA2.5 Utilizáronse os compoñentes (pintura, pigmento, etc.) para a obtención da cor e os axustes de ton requirido.
(MP1199_13) CA2.6 Cubríronse os chans ou outros elementos construtivos con medios de protección (plásticos, cartóns, etc.) para evitar seren manchados por restos de pinturas.
(MP1199_33) CA2.6 Verificouse que os acabamentos de pintura decorativa e ornamentacións non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras nin falta de uniformidade.
(MP1199_23) CA2.6 Elaboráronse cartas de cores con tons e texturas sobre soportes sintéticos e de papel, interpretando as cartas de cores.
(MP1199_13) CA2.7 Aplicouse a man de fondo, imprimacións e seladuras, de ser o caso, da superficie e do soporte coa calidade requirida.
(MP1199_33) CA2.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.
(MP1199_23) CA2.7 Aplicáronse mostras de pintura coa técnica adecuada no soporte que cumpra pintar.
(MP1199_13) CA2.8 Respectáronse os tempos de secado de imprimacións e seladuras seguindo as instrucións de fabricante.
(MP1199_33) CA2.8 Obtívose a regularidade do acabado decorativo, a imitación, a textura e o efecto requirido.
(MP1199_23) CA2.8 Propuxéronse modificacións de ton, textura e grosor ás mostras aplicadas no soporte que cumpra pintar.
(MP1199_13) CA2.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_33) CA2.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_23) CA2.9 Almacenáronse e conserváronse as mesturas nas condicións ambientais e nos envases axeitados.
(MP1199_13) CA2.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_33) CA2.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_13) CA3.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1199_33) CA3.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.

**ANEXO III  
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS**

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA3.1 Identificáronse as superficies que cumpra pintar (cerámicas, formigón, de xeso e de morteiros de cemento) e as fichas técnicas das pinturas que haxa que aplicar, e elixíronse os utensilios e os equipamentos en función do acabado final.
(MP1199_13) CA3.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_33) CA3.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_23) CA3.2 Aplicouse a pintura, con acabamentos lisos ou de capa grossa requirida, coa técnica adecuada ás características do soporte (pistola, rolete ou brocha), co rendemento e a calidade, en función da exposición da superficie.
(MP1199_13) CA3.3 Descríbense os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_33) CA3.3 Descríbense os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA3.3 Respectáronse os tempos de secado de pintura, seguindo as instrucións de fabricante.
(MP1199_13) CA3.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_33) CA3.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_23) CA3.4 Aplicáronse as mans posteriores coa técnica adecuada ás características do soporte, en función da textura elixida do tratamento ou pintura, axustando o grao de dilución para obter o rendemento indicado.
(MP1199_13) CA3.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.
(MP1199_33) CA3.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA3.5 Comprobose que as superficies pintadas presenten as características de cor especificadas.
(MP1199_13) CA3.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1199_33) CA3.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1199_23) CA3.6 Verificouse que as superficies pintadas non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras, bolsas nin falta de uniformidade.
(MP1199_13) CA3.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.
(MP1199_33) CA3.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA3.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.
(MP1199_13) CA3.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.
(MP1199_33) CA3.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.
(MP1199_23) CA3.8 Obtívose a regularidade de ton, a textura e o grosor requiridos.
(MP1199_13) CA3.9 Identifícanse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1199_33) CA3.9 Identifícanse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1199_23) CA3.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_13) CA3.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva
(MP1199_33) CA3.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.
(MP1199_23) CA3.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_23) CA4.1 Identifícanse as superficies (metálicas, madeira, plásticos, etc.) e os elementos de construción que cumpra esmaltar ou vernizar e as fichas técnicas de esmaltes e vernices que haxa que aplicar, e elixíronse os utensilios e os equipamentos en función do
(MP1199_23) CA4.2 Aplicáronse as mans de esmalte ou verniz coa técnica axeitada ás características do soporte (pistola, rolete ou brocha), co rendemento e a calidade en función da exposición da superficie.
(MP1199_23) CA4.3 Aplícase o acabado (mate, satinado ou brillo) de esmalte ou verniz requirido.
(MP1199_23) CA4.4 Respectáronse os tempos de secado das aplicacións anteriores de esmalte ou verniz, seguindo as instrucións de fabricante.
(MP1199_23) CA4.5 Comprobase que as superficies e os elementos de construción presenten as características de ton especificadas.
(MP1199_23) CA4.6 Verifícase que as superficies e os elementos de construción non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras, bolsas nin falta de uniformidade.
(MP1199_23) CA4.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.
(MP1199_23) CA4.8 Obtívose a regularidade de ton e textura, lisura e grosor requirido.



Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA4.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_23) CA4.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_23) CA5.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1199_23) CA5.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_23) CA5.3 Descríronse os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_23) CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1199_23) CA5.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.
(MP1199_23) CA5.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.
(MP1199_23) CA5.9 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1199_23) CA5.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

## 2.2. Segunda parte da proba

### 2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1199_33) RA1 - Organiza a faena de obra para a realización de acabamentos decorativos e ornamentais de pintura en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_23) RA1 - Organiza a faena de obra para a realización de acabamentos de pintura en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_13) RA1 - Organiza a faena de obra para o acondicionamento de superficies para o seu posterior pintado en construción, identificando os traballos que cumpra realizar, acondicionando a faena e seleccionando os recursos.
(MP1199_13) RA2 - Acondiciona superficies para traballos de pintura, utilizando técnicas de limpeza, decapaxe, rascadura e seladura, entre outras, e obtendo as condicións de regularidade e adherencia requiridas.

<b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>
(MP1199_23) RA2 - Realiza mesturas de compoñentes para pinturas, esmaltes e vernices, interpretando a documentación técnica de fabricantes nas condicións de calidade establecidas, obtendo a cor, a resistencia e a consistencia específicas.
(MP1199_33) RA2 - Realiza acabamentos de pintura decorativa e ornamentacións en paramentos interiores e exteriores, empregando técnicas, materiais e utensilios específicos, e conseguindo a calidade requirida.
(MP1199_23) RA3 - Aplica pintura en superficies interiores e exteriores, empregando técnicas manuais e equipamentos de proxección, e conseguindo os acabamentos establecidos.
(MP1199_13) RA3 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.
(MP1199_33) RA3 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.
(MP1199_23) RA4 - Aplica esmaltes e vernices en superficies e elementos de construción, empregando técnicas manuais e equipamentos de proxección e obtendo o acabado especificado, coa calidade requirida.
(MP1199_23) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de acabamentos decorativos de pintura, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.

### 2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1199_13) CA1.1 Identifícanse os traballos de acondicionamento de superficies que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.
(MP1199_33) CA1.1 Identifícanse os traballos de acabado decorativo e ornamental de pintura que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.
(MP1199_23) CA1.1 Identifícanse os traballos de acabado de pintura que cumpra executar e o seu procedemento, segundo a documentación técnica.
(MP1199_13) CA1.2 Identifícanse os traballos de teitos suspendidos e o seu procedemento construtivo, segundo a documentación técnica.
(MP1199_33) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_23) CA1.2 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_13) CA1.3 Determinouse a cantidade de faena que cumpra executar.
(MP1199_33) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1199_23) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_13) CA1.4 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía, a cantidade e a calidade.
(MP1199_33) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_23) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_13) CA1.5 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1199_33) CA1.5 Seleccionáronse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_23) CA1.5 Seleccionáronse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_13) CA1.6 Seleccionouse as máquinas específicas dos traballos de pintura.
(MP1199_33) CA1.6 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_23) CA1.6 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_13) CA1.7 Realizouse e recibíuse o pedido coas súas respectivas fichas de seguridade.
(MP1199_33) CA1.7 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1199_23) CA1.7 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1199_13) CA1.8 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1199_33) CA1.8 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_23) CA1.8 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_13) CA1.9 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1199_33) CA1.9 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1199_23) CA1.9 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).



Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_13) CA1.10 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1199_33) CA1.10 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_23) CA1.10 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_13) CA1.11 Identificáronse os recursos humanos para acometer a faena.
(MP1199_33) CA1.11 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_23) CA1.11 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_13) CA1.12 Distribuíronse as tarefas ao persoal, no ámbito da súa competencia.
(MP1199_33) CA1.12 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_23) CA1.12 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_13) CA1.13 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1199_33) CA1.13 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1199_23) CA1.13 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1199_13) CA1.14 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1199_33) CA1.14 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_23) CA1.14 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_13) CA1.15 Relacionáronse sistemas innovadores no contexto da edificación sustentable.
(MP1199_13) CA2.1 Identificáronse as características do soporte e detectáronse os seus posibles defectos.
(MP1199_33) CA2.1 Comprobase que os soportes reúnan as condicións de acabado de pintura previo e secado de aplicacións anteriores para aplicar o acabado requirido.

**Cráterios de avaliación do currículo**

(MP1199\_23) CA2.1 Identifícanse as características dos compoñentes de pintura, esmaltes e vernices e as súas aplicacións, segundo o estipulado nas fichas técnicas.

(MP1199\_13) CA2.2 Realízouse o tratamento previo de saneamento e limpeza das superficies (lavado, cepillado, raspadura, decapaxe, etc.)

(MP1199\_33) CA2.2 Aplícanse técnicas para completar ou modificar acabamentos decorativos de pintura (estuco, veladuras e patinados) sobre os soportes solicitados.

(MP1199\_23) CA2.2 Calculouse a cantidade de mestura en función da superficie que cumpra pintar, do rendemento desta e das capas de aplicación.

(MP1199\_13) CA2.3 Regularizouse a superficie, reparando fendas, fisuras e ocós, e empregando técnicas de raspadura, lixadura, plastecemento e vendado.

(MP1199\_33) CA2.3 Realízouse a imitación decorativa (mármore, pedra e madeira) coa técnica adecuada na superficie ou no elemento de construción solicitado.

(MP1199\_23) CA2.3 Preparáronse as mesturas de pinturas, esmaltes e vernices, seguindo as instrucións de fabricante (temperatura, humidade, dosificación e normas de manipulación).

(MP1199\_13) CA2.4 Obtivéronse as condicións de adherencia requiridas, realizando, de ser o caso, tratamento de picado e mallas en función do tipo de soporte.

(MP1199\_33) CA2.4 Implantouse a greca á altura especificada realizando as marcas necesarias para a súa correcta execución.

(MP1199\_23) CA2.4 Utilizouse o medio manual ou mecánico adecuado na elaboración da mestura.

(MP1199\_13) CA2.5 Protexéronse os elementos de contorno que limitan coa superficie que cumpra pintar con material de enmascaramento que permita a súa doada supresión.

(MP1199\_33) CA2.5 Realízouse a greca mediante estampa con patrón, axustando a posición do patrón ás marcas de implantación, resolvendo as unións das figuras ou encontros de liñas ou trazos.

(MP1199\_23) CA2.5 Utilizáronse os compoñentes (pintura, pigmento, etc.) para a obtención da cor e os axustes de ton requirido.

(MP1199\_13) CA2.6 Cubríronse os chans ou outros elementos construtivos con medios de protección (plásticos, cartóns, etc.) para evitar seren manchados por restos de pinturas.

(MP1199\_33) CA2.6 Verificouse que os acabamentos de pintura decorativa e ornamentacións non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras nin falta de uniformidade.

(MP1199\_23) CA2.6 Elaboráronse cartas de cores con tons e texturas sobre soportes sintéticos e de papel, interpretando as cartas de cores.

(MP1199\_13) CA2.7 Aplícase a man de fondo, imprimacións e seladuras, de ser o caso, da superficie e do soporte coa calidade requirida.

(MP1199\_33) CA2.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_23) CA2.7 Aplicáronse mostras de pintura coa técnica adecuada no soporte que cumpra pintar.
(MP1199_13) CA2.8 Respectáronse os tempos de secado de imprimacións e seladuras seguindo as instrucións de fabricante.
(MP1199_33) CA2.8 Obtívose a regularidade do acabado decorativo, a imitación, a textura e o efecto requirido.
(MP1199_23) CA2.8 Propuxéronse modificacións de ton, textura e grosor ás mostras aplicadas no soporte que cumpra pintar.
(MP1199_13) CA2.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_33) CA2.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_23) CA2.9 Almacenáronse e conserváronse as mesturas nas condicións ambientais e nos envases axeitados.
(MP1199_13) CA2.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_33) CA2.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_13) CA3.1 Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1199_33) CA3.1 Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1199_23) CA3.1 Identifícanse as superficies que cumpra pintar (cerámicas, formigón, de xeso e de morteiros de cemento) e as fichas técnicas das pinturas que haxa que aplicar, e elixíronse os utensilios e os equipamentos en función do acabado final.
(MP1199_13) CA3.2 Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_33) CA3.2 Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_23) CA3.2 Aplícase a pintura, con acabamentos lisos ou de capa grossa requirida, coa técnica adecuada ás características do soporte (pistola, rolete ou brocha), co rendemento e a calidade, en función da exposición da superficie.
(MP1199_13) CA3.3 Descríbense os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_33) CA3.3 Descríbense os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA3.3 Respectáronse os tempos de secado de pintura, seguindo as instrucións de fabricante.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1199_13) CA3.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_33) CA3.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_23) CA3.4 Aplicáronse as mans posteriores coa técnica adecuada ás características do soporte, en función da textura elixida do tratamento ou pintura, axustando o grao de dilución para obter o rendemento indicado.
(MP1199_13) CA3.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.
(MP1199_33) CA3.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA3.5 Comprobose que as superficies pintadas presenten as características de cor especificadas.
(MP1199_13) CA3.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1199_33) CA3.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1199_23) CA3.6 Verificouse que as superficies pintadas non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras, bolsas nin falta de uniformidade.
(MP1199_13) CA3.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.
(MP1199_33) CA3.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.
(MP1199_23) CA3.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.
(MP1199_13) CA3.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.
(MP1199_33) CA3.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.
(MP1199_23) CA3.8 Obtívose a regularidade de ton, a textura e o grosor requiridos.
(MP1199_13) CA3.9 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1199_33) CA3.9 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1199_23) CA3.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1199_13) CA3.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva
(MP1199_33) CA3.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.
(MP1199_23) CA3.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_23) CA4.1 Identificáronse as superficies (metálicas, madeira, plásticos, etc.) e os elementos de construción que cumpra esmaltar ou vernizar e as fichas técnicas de esmaltes e vernices que haxa que aplicar, e elixíronse os utensilios e os equipamentos en función do
(MP1199_23) CA4.2 Aplicáronse as mans de esmalte ou verniz coa técnica axeitada ás características do soporte (pistola, rolete ou brocha), co rendemento e a calidade en función da exposición da superficie.
(MP1199_23) CA4.3 Aplicouse o acabado (mate, satinado ou brillo) de esmalte ou verniz requirido.
(MP1199_23) CA4.4 Respectáronse os tempos de secado das aplicacións anteriores de esmalte ou verniz, seguindo as instrucións de fabricante.
(MP1199_23) CA4.5 Comprobose que as superficies e os elementos de construción presenten as características de ton especificadas.
(MP1199_23) CA4.6 Verificouse que as superficies e os elementos de construción non presenten descolgadas, cuarteamentos, descascaduras, bolsas nin falta de uniformidade.
(MP1199_23) CA4.7 Reparáronse defectos de pintura, realizando correctamente o empalme e o repaso necesarios para conseguir o acabado final requirido.
(MP1199_23) CA4.8 Obtívose a regularidade de ton e textura, lisura e grosor requirido.
(MP1199_23) CA4.9 Montáronse e desmontáronse os medios auxiliares.
(MP1199_23) CA4.10 Realizouse a limpeza de utensilios e locais.
(MP1199_23) CA5.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1199_23) CA5.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, equipamentos e utensilios.
(MP1199_23) CA5.3 Describíronse os elementos de seguridade das máquinas e os equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de aplicación de pinturas.
(MP1199_23) CA5.4 Relacionouse a manipulación de materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1199_23) CA5.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que se deben adoptar na preparación e aplicación de pinturas.

**Cráterios de avaliación do currículo**

(MP1199\_23) CA5.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.

(MP1199\_23) CA5.7 Operouse cos equipamentos e as ferramentas respectando as normas de seguridade.

(MP1199\_23) CA5.8 Utilizáronse correctamente as prendas e equipamentos de protección individual requiridos.

(MP1199\_23) CA5.9 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.

(MP1199\_23) CA5.10 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

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

Mínimos esixibles:

- Organizáronse as faenas para a execución de pinturas decorativas en construción.
- Realizáronse revestimentos ou reparacións mediante pinturas.
- Cumpríronse as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de pintas, identificandoos riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

PROBA ESCRITA:

Será a primeira proba a realizar e valorarase de 0 a 10 puntos, a puntuación de cada pregunta irá especificada ao lado da mesma.

Poderá ser de preguntas a desenvolver, preguntas curtas, preguntas tipo test (unha resposta errada resta unha ben contestada), realización de presupostos, cálculo de material, identificación de elementos construtivos, explicacións da función dos elementos construtivos.

Copiar no exame supón a non cualificación do mesmo.

Para superar a primeira proba, e poder realizar a proba práctica, será necesario obter unha puntuación igual ou superior a 5 puntos. Material necesario: bolígrafo azul ou negro e calculadora non programable, non sendo posible empregar o móvil

PROBA PRÁCTICA:

Segunda parte a realizar, tras acadar a cualificación positiva na proba escrita.

Será valorada de 0 a 10 puntos e consistirá na aplicación dunha pintura nun paramento no taller.

Será necesario acadar a lo menos un 5 para superar a proba.

As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun 0 nesta segunda parte.

Material necesario: Epis (luvas, gafas, roupa de traballo e botas de seguridade).

A nota final consistirá nunha nota numérica, de 1 a 10, sen decimais, redondeada á unidade máis próxima, e calcularase facendo a media aritmética das dúas probas.

Será necesario acadar, a lo menos un 5, en cada una delas.

No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de 4 puntos.

#### 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

##### 4.a) Primeira parte da proba

###### PARTE TEÓRICA:

A primeira parte da proba será teórica cunha duración de 2 horas e consistirá nunha serie de preguntas.

Poderán ser preguntas a desenvolver, preguntas curtas, preguntas tipo test (unha resposta errada resta unha ben contestada), realización de presupostos, cálculo de material, identificación de elementos construtivos, explicacións da función dos elementos construtivos.

Copiar no exame supón a non calificación do mesmo.

Para superar a primeira proba, e poder realizar a proba práctica, será necesario acadar, a lo menos, un 5.

Para realizar dita proba será necesario bolígrafo negro ou azul.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa.

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

Para poder pasar a segunda parte da proba, será necesario acadar a lo menos un 5.

##### 4.b) Segunda parte da proba

###### PARTE PRÁCTICA.

A segunda parte da proba será de carácter práctico no taller (realización dunha pintura nun paramento).

Para o cal o alumno disporá dunha temporalización de 2 horas.

Para superar esta proba será necesario acadar, a lo menos 5 puntos.

Será necesario traer EPIS (luvas, roupa traballo, gafas e calzado de seguridade).

Deberá identificarse co DNI ou pasaporte, que estará a disposición do profesor/a en todo momento da proba.

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15014556	Coroso	Ribeira	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesiões semanais	Horas anuais	Sesiões anuais
MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación	2023/2024		70	
MP1200_12	Planificación e valoración de obras	2023/2024		45	
MP1200_22	Caracterización e organización de faenas en obras de interior, decoración e rehabilitación	2023/2024		25	

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	JOSÉ MARÍA JIMÉNEZ BERNAL
Outro profesorado	

Estado: Supervisada



**2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación**
**2.1. Primeira parte da proba**
**2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan**

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1200_12) RA1 - Obtén información para realizar traballos de construción, interpretando a documentación técnica, achegando solucións e dando resposta aos requisitos previos e aos defectos detectados.
(MP1200_22) RA1 - Caracteriza os procesos de execución de obras de interior, decoración e rehabilitación, establecendo a secuencia dos traballos e detallando as características dos recursos necesarios.
(MP1200_12) RA2 - Asigna recursos para a execución de unidades de obra, determinando as actividades que cumpra realizar.
(MP1200_22) RA2 - Organiza a execución das actividades das faenas, recibindo materiais, distribuindo zonas de almacenaxe e abastecementos, e comprobando as tarefas realizadas.

**2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado**

Criterios de avaliación do currículo
(MP1200_12) CA1.1 Seleccionouse a información necesaria para a realización dos traballos.
(MP1200_22) CA1.1 Identificáronse as fases do proceso construtivo.
(MP1200_12) CA1.2 Identificáronse os criterios e as condicións de execución.
(MP1200_22) CA1.2 Detalláronse os materiais necesarios e as súas características.
(MP1200_12) CA1.3 Determinouse o sistema de execución que se vaia seguir.
(MP1200_22) CA1.3 Identificáronse os recursos humanos, os medios auxiliares e os equipamentos que permitan a execución dos traballos.
(MP1200_12) CA1.4 Identificáronse os defectos ou as disfuncións da condición de partida.
(MP1200_22) CA1.4 Seleccionáronse as medidas e os medios de seguridade que cumpra adoptar con carácter xeral.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1200_12) CA1.5 Seleccionáronse as unidades e os criterios de medición adecuados.
(MP1200_22) CA1.5 Detalláronse as condicións necesarias para o cumprimento de prescricións, normativa e instrucións.
(MP1200_12) CA1.6 Listáronse as unidades de obra para a realización dos traballos.
(MP1200_22) CA1.6 Identificáronse os controis e as comprobacións que cumpra realizar para determinar o cumprimento da calidade exixida.
(MP1200_12) CA1.7 Obtívose a listaxe de actividades correspondentes a cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA1.7 Relacionáronse os sistemas construtivos dos traballos previstos.
(MP1200_12) CA1.8 Mediuse a cantidade de obra que cumpra executar de cada unidade de obra.
(MP1200_12) CA1.9 Determinouse a cantidade de material que intervéñ en cada actividade.
(MP1200_12) CA1.10 Seleccionáronse as ferramentas para executar as actividades de cada unidade de obra.
(MP1200_12) CA1.11 Identificáronse os criterios de actuación, as medidas preventivas, os equipamentos de protección e as instalacións que cumpra utilizar en cada proceso.
(MP1200_12) CA1.12 Identificáronse as prescricións de calidade ambiental.
(MP1200_12) CA2.1 Obtívose a listaxe de actividades correspondentes a cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA2.1 Comprobouse a colocación, os accesos e as instalacións de obra do lugar onde se vaia desenvolver o traballo.
(MP1200_12) CA2.2 Listáronse os materiais que interveñen en cada actividade.
(MP1200_22) CA2.2 Describíronse as operacións que cumpra realizar previamente á execución dos traballos, en función da situación de partida.
(MP1200_12) CA2.3 Determinouse a cantidade de material que se vaia utilizar en cada actividade.
(MP1200_22) CA2.3 Especificáronse as condicións de transporte, recepción, descarga e abastecemento dos materiais.
(MP1200_12) CA2.4 Utilizouse a unidade de medición adecuada.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
(MP1200_22) CA2.4 Especificáronse os métodos de control dos materiais empregados, abastecidos e previstos.
(MP1200_12) CA2.5 Determináronse profesionais adecuados para executar as actividades de cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA2.5 Comprobáronse as condicións de uso e seguridade de equipamentos e ferramentas.
(MP1200_12) CA2.6 Relacionáronse ou listáronse as ferramentas necesarias para executar as actividades de cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA2.6 Especificáronse os métodos de control e os partes de traballo da obra executada.
(MP1200_12) CA2.7 Relacionáronse ou listáronse os medios auxiliares necesarios para executar as actividades de cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA2.7 Cumpríronse as prescricións de execución.
(MP1200_12) CA2.8 Relacionáronse ou listáronse os medios de prevención e protección convenientes para executar as actividades de cada unidade de obra.
(MP1200_22) CA2.8 Especificáronse as tarefas que cumpra realizar logo de finalizada a execución dos traballos.

## **2.2. Segunda parte da proba**

### **2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan**

<b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>
(MP1200_12) RA3 - Planifica as faenas de obras previstas, establecendo a secuencia de actividades e asignando recursos.
(MP1200_22) RA3 - Identifica riscos e medidas de seguridade asociados aos traballos de obra de interior, decoración e rehabilitación, aplicando plans de prevención de riscos laborais e determinando os recursos específicos.
(MP1200_12) RA4 - Elabora orzamentos das obras, medindo e valorando unidades de obra.

**2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado**

Criterios de avaliación do currículo
(MP1200_12) CA3.1 Asignáronse materiais, recursos humanos, equipamentos, e medios auxiliares e de seguridade para a realización das actividades.
(MP1200_22) CA3.1 Detalláronse os riscos específicos da execución de traballos de interior, decoración e rehabilitación.
(MP1200_12) CA3.2 Asignáronse tempos de execución para cada actividade en función dos recursos de partida.
(MP1200_22) CA3.2 Detalláronse os riscos específicos de medios auxiliares, equipamentos e ferramentas nas obras de interior, decoración e rehabilitación.
(MP1200_12) CA3.3 Establecéronse relacións de precedencia e simultaneidade entre as actividades.
(MP1200_22) CA3.3 Avaliáronse os riscos en función da probabilidade de que sucedan e a gravidade das súas consecuencias.
(MP1200_12) CA3.4 Calculouse a duración total do conxunto de actividades.
(MP1200_22) CA3.4 Determináronse as medidas preventivas específicas fronte aos riscos detectados.
(MP1200_12) CA3.5 Representouse graficamente a planificación.
(MP1200_22) CA3.5 Seleccionáronse as proteccións individuais e colectivas axeitadas en función do risco.
(MP1200_12) CA3.6 Detectáronse as actividades críticas con maior relevancia na programación.
(MP1200_22) CA3.6 Adaptáronse as medidas de prevención e protección aos procedementos e aos sistemas construtivos previstos.
(MP1200_12) CA3.7 Calculouse a duración total do conxunto de actividades en función dos recursos de partida.
(MP1200_12) CA3.8 Reflectíronse na planificación as actuacións previas e posteriores á execución da unidade de obra.
(MP1200_12) CA3.9 Realizouse un plan de abastecementos.
(MP1200_12) CA3.10 Obtívose a distribución diaria de tarefas.

Criterios de avaliación do currículo
(MP1200_12) CA3.11 Propuxéronse correccións a posibles desviacións na planificación.
(MP1200_12) CA4.1 Obtivéronse os prezos unitarios das unidades de obra previstas.
(MP1200_12) CA4.2 Combinouse a medición de cada unidade de obra co prezo unitario correspondente.
(MP1200_12) CA4.3 Confeccionáronse cadros de prezos de unidades de obra segundo os recursos de partida.
(MP1200_12) CA4.4 Establecéronse capítulos agrupando unidades de obra.
(MP1200_12) CA4.5 Realizouse o orzamento de execución material dos capítulos.
(MP1200_12) CA4.6 Realizouse o orzamento total de contratación, considerando os gastos xerais, o beneficio industrial e os impostos vixentes.
(MP1200_12) CA4.7 Elaboráronse certificacións partindo do orzamento acordado.
(MP1200_12) CA4.8 Utilizáronse aplicacións informáticas.

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

#### 5.1.-Mínimos exixibles:

Os indicados nos Criterio de Avaliación na Unidade Didáctica correspondente.

#### 5.2.-Criterios de cualificación

A avaliación da proba libre realizarase nos termos previstos no artigo 37 da Orde do 12 de xullo de 2011 e a expresión da cualificación final obtida por cada aspirante en cada un dos módulos profesionais será numérica, entre un e dez, sen decimais.

A cualificación final correspondente da proba de cada módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos. Copiar no exame supón a non cualificación do mesmo.

A proba constará de dúas partes. A primeira parte terá carácter eliminatorio. A cualificación desta primeira parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio. A cualificación desta segunda parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa

superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte. Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

#### 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

##### 4.a) Primeira parte da proba

Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

A cualificación desta primeira parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

Para realizar dita proba será necesario bolígrafo azul ou negro. Non é posible empregar o teléfono móbil, smartphone, iphone, ou calquera outro dispositivo similar. Será necesaria a identificación mediante DNI, pasaporte ou tarxeta de identidade de extranxeiro/a. A identificación persoal deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

##### 4.b) Segunda parte da proba

Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte. Esta proba levarase a cabo nunha aula dotada con equipos informáticos e aplicacións específicas do contido do módulo. Todo o material necesario para a realización da práctica será subministrado polo profesor, sendo a obriga de uso do alumno/a (a non utilización do mesmo ou o uso indebido suporán a non superación da proba).

A cualificación desta segunda parte da proba será de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

Será necesario a presentación de bolígrafo azul ou negro. Non é posible empregar o teléfono móbil, smartphone, iphone, ou calquera outro dispositivo similar. Será necesaria a identificación mediante DNI, pasaporte ou tarxeta de identidade de extranxeiro/a. A identificación persoal deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15014556	Coroso	Ribeira	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1202	Empresa e iniciativa emprendedora	2023/2024		53	

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	HIGINIO VALIÑO GARCÍA
Outro profesorado	

Estado: Supervisada

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Desenvolve o seu espírito emprendedor identificando as capacidades asociadas a el e definindo ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación e a creatividade.
RA2 - Decide a oportunidade de creación dunha pequena empresa para o desenvolvemento da idea emprendedora, tras a análise da relación entre a empresa e o contorno, do proceso produtivo, da organización dos recursos humanos e dos valores culturais e éticos.
RA3 - Selecciona a forma xurídica tendo en conta as implicacións legais asociadas e o proceso para a súa constitución e posta en marcha.
RA4 - Realiza actividades de xestión administrativa e financeira básica dunha pequena ou mediana empresa, identifica as principais obrigas contables e fiscais, e formaliza a documentación.

#### 2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Identifícase o concepto de innovación e a súa relación co progreso da sociedade e o aumento no benestar dos individuos.
CA1.2 Analízase o concepto de cultura emprendedora e a súa importancia como dinamizador do mercado laboral e fonte de benestar social.
CA1.3 Valorouse a importancia da iniciativa individual, a creatividade, a formación, a responsabilidade e a colaboración como requisitos indispensables para ter éxito na actividade emprendedora.
CA1.4 Analizáronse as características das actividades emprendedoras no sector da construción.
CA1.5 Valorouse o concepto de risco como elemento inevitable de toda actividade emprendedora.
CA1.6 Valoráronse ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación, pola creatividade e pola súa factibilidade.
CA1.7 Decidiuse a partir das ideas emprendedoras unha determinada idea de negocio do ámbito das obras de interior, decoración e rehabilitación, que ha servir de punto de partida para a elaboración do proxecto empresarial.
CA1.8 Analízase a estrutura dun proxecto empresarial e valorouse a súa importancia como paso previo á creación dunha pequena empresa.



**Crterios de avaliación do currículo**

CA2.1 Valorouse a importancia das pequenas e medianas empresas no tecido empresarial galego.

CA2.2 Analizouse o impacto ambiental da actividade empresarial e a necesidade de introducir criterios de sustentabilidade nos principios de actuación das empresas.

CA2.3 Identificáronse os principais compoñentes do contorno xeral que rodea a empresa e, en especial, nos aspectos tecnolóxico, económico, social, ambiental, demográfico e cultural.

CA2.4 Apreciouse a influencia na actividade empresarial das relacións coa clientela, con provedores, coas administracións públicas, coas entidades financeiras e coa competencia como principais integrantes do contorno específico.

CA2.5 Determináronse os elementos do contorno xeral e específico dunha pequena ou mediana empresa de obras de interior, decoración e rehabilitación en función da súa posible localización.

CA2.6 Analizouse o fenómeno da responsabilidade social das empresas e a súa importancia como un elemento da estratexia empresarial.

CA2.7 Valorouse a importancia do balance social dunha empresa relacionada coas obras de interior, decoración e rehabilitación, e describíronse os principais custos sociais en que incorren estas empresas, así como os beneficios sociais que producen.

CA2.8 Identificáronse, en empresas de obras de interior, decoración e rehabilitación, prácticas que incorporen valores éticos e sociais.

CA2.9 Definíronse os obxectivos empresariais incorporando valores éticos e sociais.

CA2.10 Analizáronse os conceptos de cultura empresarial, e de comunicación e imaxe corporativas, así como a súa relación cos obxectivos empresariais.

CA2.11 Describíronse as actividades e os procesos básicos que se realizan nunha empresa de obras de interior, decoración e rehabilitación, e delimitáronse as relacións de coordinación e dependencia dentro do sistema empresarial.

CA2.12 Elaborouse un plan de empresa que inclúa a idea de negocio, a localización, a organización do proceso produtivo e dos recursos necesarios, a responsabilidade social e o plan de márketing.

CA3.1 Analizouse o concepto de persoa empresaria, así como os requisitos que cómpren para desenvolver a actividade empresarial.

CA3.2 Analizáronse as formas xurídicas da empresa e determinándose as vantaxes e as desvantaxes de cada unha en relación coa súa idea de negocio.

CA3.3 Valorouse a importancia das empresas de economía social no sector da construción.

CA3.4 Especificouse o grao de responsabilidade legal das persoas propietarias da empresa en función da forma xurídica elixida.

CA3.5 Diferenciouse o tratamento fiscal establecido para cada forma xurídica de empresa.

CA3.6 Identificáronse os trámites esixidos pola lexislación para a constitución dunha pequena ou mediana empresa en función da súa forma xurídica.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA3.7 Identificáronse as vías de asesoramento e xestión administrativa externas á hora de pór en marcha unha pequena ou mediana empresa.
CA3.8 Analizáronse as axudas e subvencións para a creación e posta en marcha de empresas relacionadas coas obras de interior, decoración e rehabilitación, tendo en conta a súa localización.
CA3.9 Incluíuse no plan de empresa información relativa á elección da forma xurídica, os trámites administrativos, as axudas e as subvencións.
CA4.1 Analizáronse os conceptos básicos de contabilidade, así como as técnicas de rexistro da información contable: activo, pasivo, patrimonio neto, ingresos, gastos e contas anuais.
CA4.2 Describíronse as técnicas básicas de análise da información contable, en especial no referente ao equilibrio da estrutura financeira e á solvencia, á liquidez e á rendibilidade da empresa.
CA4.3 Definíronse as obrigas fiscais (declaración censual, IAE, liquidacións trimestrais, resúmenes anuais, etc.) dunha pequena e dunha mediana empresa relacionada coas obras de interior, decoración e rehabilitación, e diferenciáronse os tipos de impostos no cale
CA4.4 Formalizouse con corrección, mediante procesos informáticos, a documentación básica de carácter comercial e contable (notas de pedido, albarás, facturas, recibos, cheques, obrigas de pagamento e letras de cambio) para unha pequena e unha mediana empresa r
CA4.5 Elaborouse o plan financeiro e analizouse a viabilidade económica e financeira do proxecto empresarial.

## **2.2. Segunda parte da proba**

### **2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan**

<b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>
RA1 - Desenvolve o seu espírito emprendedor identificando as capacidades asociadas a el e definindo ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación e a creatividade.
RA2 - Decide a oportunidade de creación dunha pequena empresa para o desenvolvemento da idea emprendedora, tras a análise da relación entre a empresa e o contorno, do proceso produtivo, da organización dos recursos humanos e dos valores culturais e éticos.
RA3 - Selecciona a forma xurídica tendo en conta as implicacións legais asociadas e o proceso para a súa constitución e posta en marcha.
RA4 - Realiza actividades de xestión administrativa e financeira básica dunha pequena ou mediana empresa, identifica as principais obrigas contables e fiscais, e formaliza a documentación.

**2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado**

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Identifícase o concepto de innovación e a súa relación co progreso da sociedade e o aumento no benestar dos individuos.
CA1.2 Analízase o concepto de cultura emprendedora e a súa importancia como dinamizador do mercado laboral e fonte de benestar social.
CA1.3 Valorouse a importancia da iniciativa individual, a creatividade, a formación, a responsabilidade e a colaboración como requisitos indispensables para ter éxito na actividade emprendedora.
CA1.4 Analizáronse as características das actividades emprendedoras no sector da construción.
CA1.5 Valorouse o concepto de risco como elemento inevitable de toda actividade emprendedora.
CA1.6 Valoráronse ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación, pola creatividade e pola súa factibilidade.
CA1.7 Decidiuse a partir das ideas emprendedoras unha determinada idea de negocio do ámbito das obras de interior, decoración e rehabilitación, que ha servir de punto de partida para a elaboración do proxecto empresarial.
CA1.8 Analízase a estrutura dun proxecto empresarial e valorouse a súa importancia como paso previo á creación dunha pequena empresa.
CA2.1 Valorouse a importancia das pequenas e medianas empresas no tecido empresarial galego.
CA2.2 Analízase o impacto ambiental da actividade empresarial e a necesidade de introducir criterios de sustentabilidade nos principios de actuación das empresas.
CA2.3 Identifícanse os principais compoñentes do contorno xeral que rodea a empresa e, en especial, nos aspectos tecnolóxico, económico, social, ambiental, demográfico e cultural.
CA2.4 Apreciouse a influencia na actividade empresarial das relacións coa clientela, con provedores, coas administracións públicas, coas entidades financeiras e coa competencia como principais integrantes do contorno específico.
CA2.5 Determináronse os elementos do contorno xeral e específico dunha pequena ou mediana empresa de obras de interior, decoración e rehabilitación en función da súa posible localización.
CA2.6 Analízase o fenómeno da responsabilidade social das empresas e a súa importancia como un elemento da estratexia empresarial.
CA2.7 Valorouse a importancia do balance social dunha empresa relacionada coas obras de interior, decoración e rehabilitación, e describíronse os principais custos sociais en que incorren estas empresas, así como os beneficios sociais que producen.
CA2.8 Identifícanse, en empresas de obras de interior, decoración e rehabilitación, prácticas que incorporen valores éticos e sociais.

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA2.9 Definíronse os obxectivos empresariais incorporando valores éticos e sociais.
CA2.10 Analizáronse os conceptos de cultura empresarial, e de comunicación e imaxe corporativas, así como a súa relación cos obxectivos empresariais.
CA2.11 Descríbironse as actividades e os procesos básicos que se realizan nunha empresa de obras de interior, decoración e rehabilitación, e delimitáronse as relacións de coordinación e dependencia dentro do sistema empresarial.
CA2.12 Elaborouse un plan de empresa que inclúa a idea de negocio, a localización, a organización do proceso produtivo e dos recursos necesarios, a responsabilidade social e o plan de márketing.
CA3.1 Analizouse o concepto de persoa empresaria, así como os requisitos que cómpren para desenvolver a actividade empresarial.
CA3.2 Analizáronse as formas xurídicas da empresa e determinándose as vantaxes e as desvantaxes de cada unha en relación coa súa idea de negocio.
CA3.3 Valorouse a importancia das empresas de economía social no sector da construción.
CA3.4 Especificouse o grao de responsabilidade legal das persoas propietarias da empresa en función da forma xurídica elixida.
CA3.5 Diferenciouse o tratamento fiscal establecido para cada forma xurídica de empresa.
CA3.6 Identificáronse os trámites esixidos pola lexislación para a constitución dunha pequena ou mediana empresa en función da súa forma xurídica.
CA3.7 Identificáronse as vías de asesoramento e xestión administrativa externas á hora de pór en marcha unha pequena ou mediana empresa.
CA3.8 Analizáronse as axudas e subvencións para a creación e posta en marcha de empresas relacionadas coas obras de interior, decoración e rehabilitación, tendo en conta a súa localización.
CA3.9 Incluíuse no plan de empresa información relativa á elección da forma xurídica, os trámites administrativos, as axudas e as subvencións.
CA4.1 Analizáronse os conceptos básicos de contabilidade, así como as técnicas de rexistro da información contable: activo, pasivo, patrimonio neto, ingresos, gastos e contas anuais.
CA4.2 Descríbironse as técnicas básicas de análise da información contable, en especial no referente ao equilibrio da estrutura financeira e á solvencia, á liquidez e á rendibilidade da empresa.
CA4.3 Definíronse as obrigas fiscais (declaración censual, IAE, liquidacións trimestrais, resúmenes anuais, etc.) dunha pequena e dunha mediana empresa relacionada coas obras de interior, decoración e rehabilitación, e diferenciáronse os tipos de impostos no cale
CA4.4 Formalizouse con corrección, mediante procesos informáticos, a documentación básica de carácter comercial e contable (notas de pedido, albarás, facturas, recibos, cheques, obrigas de pagamento e letras de cambio) para unha pequena e unha mediana empresa r
CA4.5 Elaborouse o plan financeiro e analizouse a viabilidade económica e financeira do proxecto empresarial.

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

íminos esixibles EIE:

Analizouse a estrutura dun proxecto empresarial e valorouse a súa importancia como paso previo á creación dunha pequena empresa.

- Identificáronse os principais compoñentes do contorno xeral que rodea a empresa e, en especial, nos aspectos tecnolóxico, económico, social, ambiental, demográfico e cultural.
- Analizáronse os conceptos de cultura empresarial, e de comunicación e imaxe corporativas, así como a súa relación cos obxectivos empresariais.
- Analizouse o concepto de persoa empresaria, así como os requisitos que cómpren para desenvolver a actividade empresarial.
- Analizáronse as formas xurídicas da empresa e determinándose as vantaxes e as desvantaxes de cada unha en relación coa súa idea de negocio.
- Especificouse o grao de responsabilidade legal das persoas propietarias da empresa en función da forma xurídica elixida.
- Diferenciouse o tratamento fiscal establecido para cada forma xurídica de empresa.
- Identificáronse os trámites esixidos pola lexislación para a constitución dunha pequena ou mediana empresa en función da súa forma xurídica.
- Incluíuse no plan de empresa información relativa á elección da forma xurídica, os trámites administrativos, as axudas e as subvencións.
- Describíronse as técnicas básicas de análise da información contable, en especial no referente ao equilibrio da estrutura financeira e á solvencia, á liquidez e á rendibilidade da empresa.

A proba terá dúas partes:

A) Primeira parte. Consistirá nunha proba escrita que será cualificada de cero a dez puntos e terá carácter eliminatorio. Para a súa superación haberá que obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos

B) Segunda parte. Será cualificada de cero a 10 puntos. Para a súa superación haberá que obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

A cualificación final será a media das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima.

No caso de suspender a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos.

### 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

#### 4.a) Primeira parte da proba

A proba será tipo test, e consta de 50 cuestións con 4 opcións cada unha delas, das que soamente unha é correcta. Ditas cuestións versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte e estarán destinadas á comprobación da consecución dos seguintes resultados de aprendizaxe:

RA1. Desenvolve o seu espírito emprendedor identificando as capacidades asociadas a el e definindo ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación e a creatividade.

RA2. Decide a oportunidade de creación dunha pequena empresa para o desenvolvemento da idea emprendedora, tras a análise da relación entre a empresa e o contorno, do proceso produtivo, da organización dos recursos humanos e dos valores culturais e éticos.

RA3. Selecciona a forma xurídica tendo en conta as implicacións legais asociadas e o proceso para a súa constitución e posta en marcha.

RA4. Realiza actividades de xestión administrativa e financeira básica dunha pequena ou mediana empresa, identifica as principais obrigas contables e fiscais, e formaliza a documentación.

Hai 12 cuestións como mínimo da proba, por cada RA previsto.

Criterios de cualificación:

As respostas correctas puntúan 0,2 puntos, as incorrectas descuentan 0,1 puntos e a non resposta (en branco) non puntúa nin desconta. No caso de marcar máis dunha resposta por pregunta, esta será considerada como unha resposta en branco. Para superar a proba, o candidato ten que acadar como mínimo unha puntuación de 5 puntos. A non superación da proba terá carácter eliminatorio segundo a normativa vixente. A duración da proba é de 90 minutos.

Os candidatos terán sobre a mesa durante a proba o seu documento de identificación (DNI, carné de conducir ou pasaporte).

Poden empregar unicamente bolígrafos de cor azul ou negro, así como calculadoras coas operacións básicas (suma, resta, multiplicación, división, porcentaxe).

Está prohibido o uso de: móbiles, dispositivos de transmisión de información ou datos, calculadoras programables, gráficas ou aparellos con capacidade para almacenar e transmitir datos. O uso deles será motivo de expulsión da proba.

Non será posible saír durante os primeiros 20 minutos desde o comezo da proba.

#### 4.b) Segunda parte da proba

Consistirá en 10 supostos prácticos que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte e estarán destinadas á comprobación da consecución dos seguintes resultados de aprendizaxe:

RA1. Desenvolve o seu espírito emprendedor identificando as capacidades asociadas a el e definindo ideas emprendedoras caracterizadas pola innovación e a creatividade.

RA2. Decide a oportunidade de creación dunha pequena empresa para o desenvolvemento da idea emprendedora, tras a análise da relación entre a empresa e o contorno, do proceso produtivo, da organización dos recursos humanos e dos valores culturais e éticos.

RA3. Selecciona a forma xurídica tendo en conta as implicacións legais asociadas e o proceso para a súa constitución e posta en marcha.

RA4. Realiza actividades de xestión administrativa e financeira básica dunha pequena ou mediana empresa, identifica as principais obrigas contables e fiscais, e formaliza a documentación.

Hai 2 supostos como mínimo na proba por cada RA previsto.

Cada resposta correcta puntúa 1 punto.

Para superar a proba, o candidato ten que acadar como mínimo unha puntuación de 5 puntos. A non superación da proba terá carácter eliminatorio segundo a normativa vixente. A duración da proba é de 90 minutos.

Os candidatos terán sobre a mesa durante a proba o seu documento de identificación (DNI, carné de conducir ou pasaporte).

Poden empregar unicamente bolígrafos de cor azul ou negro, así como calculadoras coas operacións básicas (suma, resta, multiplicación, división, porcentaxe).

Está prohibido o uso de: móbiles, dispositivos de transmisión de información ou datos, calculadoras programables, gráficas ou aparellos con capacidade para almacenar e transmitir datos. O uso deles será motivo de



expulsión da proba.

Non será posible saír durante os primeiros 20 minutos desde o comezo da proba.