



## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

| Código   | Centro         | Concello | Ano académico |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 36013448 | Manuel Antonio | Vigo     | 2024/2025     |

### Ciclo formativo

| Código da familia profesional | Familia profesional      | Código do ciclo formativo | Ciclo formativo  | Grao                               | Réxime                |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|
| TCP                           | Téxtil, confección e pel | CSTCP01                   | Patronaxe e moda | Ciclos formativos de grao superior | Réxime de proba libre |

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

| Código MP/UF | Nome                                              | Curso     | Sesións semanais | Horas anuais | Sesións anuais |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|----------------|
| MP0278       | Procesos en confección industrial                 | 2024/2025 | 0                | 133          | 0              |
| MP0278_12    | Procesos en confección de prendas                 | 2024/2025 | 0                | 103          | 0              |
| MP0278_22    | Procesos en confección de calzado e marroquinaría | 2024/2025 | 0                | 30           | 0              |

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

### Profesorado responsable

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Profesorado asignado ao módulo | MARIA JESUS GÁNDARA LORENZO, ANTÍA BRIÓN PÉREZ (Subst.) |
| Outro profesorado              | ANTÍA BRIÓN PÉREZ                                       |

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**

| <b>Resultados de aprendizaxe do currículo</b>                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) RA1 - Recoñece fluxos de materias, produtos e información na industria da confección, e analiza os procesos produtivos.                                                                  |
| (MP0278_22) RA1 - Recoñece fluxos de materias, produtos e información na industria do calzado e/ou a marroquinaría, e analiza os procesos produtivos.                                                |
| (MP0278_12) RA2 - Determina procesos de confección industrial de téxtil e pel, analiza a secuencia e xustifica variables do proceso.                                                                 |
| (MP0278_22) RA2 - Determina procesos de fabricación de calzado e marroquinaría, analiza a secuencia e xustifica variables do proceso.                                                                |
| (MP0278_12) RA3 - Identifica os elementos de maquinaria e instalacións de téxtil, confección e pel, e analiza o seu funcionamento e os parámetros de traballo máis significativos.                   |
| (MP0278_22) RA3 - Identifica os elementos de maquinaria e instalacións para a fabricación de calzado e marroquinaría, e analiza o seu funcionamento e os parámetros de traballo máis significativos. |
| (MP0278_12) RA4 - Distribúe en planta máquinas e equipamentos, tendo en conta a relación entre a capacidade de produción e a súa disposición, e o proceso de fabricación.                            |
| (MP0278_22) RA4 - Determina custos de produtos de calzado e marroquinaría, para o que analiza alternativas de fabricación, con aplicación de criterios económicos e ambientais.                      |
| (MP0278_12) RA5 - Determina custos de produtos de confección industrial, para o que analiza alternativas de fabricación, con aplicación de criterios económicos e ambientais.                        |

#### **2.1.2. 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>                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA1.1 Identifícanse as liñas de produción para cada proceso.                                                     |
| (MP0278_22) CA1.1 Identifícanse as liñas de produción para cada proceso.                                                     |
| (MP0278_12) CA1.2 Descríbense os tipos de subministracións exteriores en función dos materiais e os produtos subministrados. |
| (MP0278_22) CA1.2 Descríbense os tipos de subministracións exteriores en función dos materiais e os produtos subministrados. |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA1.3 Analizáronse os sistemas de distribución interna dos materiais e os produtos nos procesos industriais de confección.                                                 |
| (MP0278_22) CA1.3 Analizáronse os sistemas de distribución interna dos materiais e os produtos nos procesos industriais.                                                               |
| (MP0278_12) CA1.4 Descríronse os tipos de distribución externa de uso xeneralizado no sector, en función do tipo de produtos.                                                          |
| (MP0278_22) CA1.4 Descríronse os tipos de distribución externa de uso xeneralizado no sector en función do tipo de produtos.                                                           |
| (MP0278_12) CA1.5 Identificouse a documentación que xera o proceso produtivo de confección industrial.                                                                                 |
| (MP0278_22) CA1.5 Identificouse a documentación que xera o proceso produtivo do calzado e a marroquinaría.                                                                             |
| (MP0278_12) CA2.1 Analizáronse as características dos materiais que inciden nos procesos de fabricación.                                                                               |
| (MP0278_22) CA2.1 Analizáronse as características, as propiedades e os defectos dos materiais que inciden nos procesos de fabricación.                                                 |
| (MP0278_12) CA2.2 Descríronse as máquinas e os equipamentos necesarios nos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                      |
| (MP0278_22) CA2.2 Analizáronse as operacións e a secuencia dos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                                  |
| (MP0278_12) CA2.3 Realizouse o estudo da marcaxe atendendo ás características e ás propiedades dos materiais que se pretenda transformar, e ao equipamento e a maquinaria dispoñibles. |
| (MP0278_22) CA2.3 Descríronse as máquinas e os equipamentos necesarios nos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                      |
| (MP0278_12) CA2.4 Determinouse o sistema de estendido do colchón.                                                                                                                      |
| (MP0278_22) CA2.4 Analizouse o estudo da marcaxe e as especificacións dos materiais.                                                                                                   |
| (MP0278_12) CA2.5 Analizáronse as operacións de estendido e corte do modelo.                                                                                                           |
| (MP0278_22) CA2.5 Determinouse o sistema de corte segundo modelo.                                                                                                                      |
| (MP0278_12) CA2.6 Analizáronse as operacións de preparación para a ensamblaxe do modelo.                                                                                               |
| (MP0278_22) CA2.6 Especificáronse as operacións de preparación para a ensamblaxe do modelo atendendo ás súas características e ás súas particularidades.                               |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA2.7 Especificáronse as operacións de confección e montaxe do artigo.                                              |
| (MP0278_22) CA2.7 Especificáronse as operacións de unión e montaxe do artigo nas instrucións de traballo ou as listas de fases. |
| (MP0278_12) CA2.8 Representouse o diagrama das operacións do proceso produtivo.                                                 |
| (MP0278_22) CA2.8 Representouse o diagrama das operacións do proceso produtivo.                                                 |
| (MP0278_12) CA2.9 Representáronse as máquinas e as ferramentas das fases dos procesos de fabricación.                           |
| (MP0278_22) CA2.9 Calculáronse e analizáronse os tempos e os métodos de traballo dos procesos de fabricación.                   |
| (MP0278_12) CA2.10 Calculáronse e analizáronse os tempos e os métodos de traballo dos procesos de fabricación.                  |
| (MP0278_22) CA2.10 Determináronse as especificacións técnicas de traballo e as tolerancias de calidade.                         |
| (MP0278_12) CA2.11 Determináronse as especificacións técnicas de traballo e as tolerancias de calidade.                         |
| (MP0278_12) CA3.1 Analizáronse instalacións tipo segundo o modo de transporte.                                                  |
| (MP0278_22) CA3.1 Analizáronse instalacións tipo segundo o modo de transporte.                                                  |
| (MP0278_12) CA3.2 Clasificáronse as máquinas segundo o tipo de traballo.                                                        |
| (MP0278_22) CA3.2 Clasificáronse as máquinas segundo o tipo de traballo.                                                        |
| (MP0278_12) CA3.3 Relacionáronse os elementos do equipamento e as instalacións.                                                 |
| (MP0278_22) CA3.3 Relacionáronse os elementos do equipamento e das instalacións.                                                |
| (MP0278_12) CA3.4 Analizouse a normativa (UNE e ISO) sobre tipos de puntadas e costuras.                                        |
| (MP0278_22) CA3.4 Analizouse a normativa (UNE e ISO) sobre tipos de puntadas e costuras.                                        |
| (MP0278_12) CA3.5 Clasificáronse as máquinas de confección segundo o tipo de puntada, arrastres, accesorios, guías, etc.        |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_22) CA3.5 Clasificáronse as máquinas de confección segundo o tipo de puntada, arrastres, accesorios, guías, etc.         |
| (MP0278_12) CA3.6 Identificáronse os elementos operadores das máquinas de confección industrial.                                 |
| (MP0278_22) CA3.6 Identificáronse os elementos operadores das máquinas para fabricación de calzado e marroquinaría.              |
| (MP0278_12) CA3.7 Describiuse o funcionamento dos elementos operadores das máquinas de confección industrial.                    |
| (MP0278_22) CA3.7 Describiuse o funcionamento dos elementos operadores das máquinas para fabricación de calzado e marroquinaría. |
| (MP0278_12) CA3.8 Analizáronse os parámetros que determinan as características dos tipos de puntadas e materiais.                |
| (MP0278_22) CA3.8 Analizáronse os parámetros que determinan as características dos tipos de puntadas e materiais.                |
| (MP0278_12) CA3.9 Relacionouse a función de cada elemento coa influencia que exerce sobre o conxunto.                            |
| (MP0278_22) CA3.9 Relacionouse a función de cada elemento coa influencia que exerce sobre o conxunto.                            |
| (MP0278_12) CA3.10 Determinouse a adecuación da agulla e o título ou número dos fíos de coser.                                   |
| (MP0278_22) CA3.10 Determinouse a adecuación da agulla e o título ou número dos fíos de coser.                                   |
| (MP0278_12) CA3.11 Determinouse a calibraxe doutros elementos operadores que inflúen nas características das puntadas.           |
| (MP0278_22) CA3.11 Determinouse a calibraxe doutros elementos operadores que inflúen nas características das puntadas.           |
| (MP0278_12) CA3.12 Analizouse a documentación do proceso.                                                                        |
| (MP0278_22) CA3.12 Analizouse a documentación do proceso.                                                                        |
| (MP0278_12) CA4.1 Calculouse o persoal e o número de máquinas necesario segundo unha produción determinada.                      |
| (MP0278_22) CA4.1 Analizáronse os tipos de custos que inciden no proceso de fabricación.                                         |
| (MP0278_12) CA4.2 Calculouse o ritmo de traballo e as súas tolerancias.                                                          |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_22) CA4.2 Identificáronse os factores técnicos e organizativos que determinan os custos de produción.                                                    |
| (MP0278_12) CA4.3 Realizouse a equilibrase das liñas de produción.                                                                                               |
| (MP0278_22) CA4.3 Calculáronse os custos directos.                                                                                                               |
| (MP0278_12) CA4.4 Analizouse a normativa de representación de máquinas, equipamentos e persoal.                                                                  |
| (MP0278_22) CA4.4 Repercutíronse os custos indirectos.                                                                                                           |
| (MP0278_12) CA4.5 Elaboráronse esquemas de implantación en planta de máquinas e equipamentos en relación co persoal e coa produción.                             |
| (MP0278_22) CA4.5 Tivéronse en conta os criterios de distribución.                                                                                               |
| (MP0278_12) CA4.6 Elaboráronse esquemas do percorrido dos materiais na distribución en planta de máquinas e persoal.                                             |
| (MP0278_22) CA4.6 Formalizáronse as fichas de escandallo.                                                                                                        |
| (MP0278_12) CA4.7 Tivéronse en conta os espazos necesarios para o funcionamento e para cumprir as condicións de seguridade.                                      |
| (MP0278_22) CA4.7 Calculáronse os custos de calzado e os artigos de marroquinaría a partir dos tempos e das máquinas que se definen en propostas de fabricación. |
| (MP0278_22) CA4.8 Valorouse a viabilidade técnica e económica de diversas propostas de produción.                                                                |
| (MP0278_12) CA5.1 Analizáronse os tipos de custos que inciden no proceso de fabricación.                                                                         |
| (MP0278_12) CA5.2 Identificáronse os factores técnicos e organizativos que determinan os custos de produción.                                                    |
| (MP0278_12) CA5.3 Calculáronse os custos directos.                                                                                                               |
| (MP0278_12) CA5.4 Repercutíronse os custos indirectos.                                                                                                           |
| (MP0278_12) CA5.5 Tivéronse en conta os criterios de distribución.                                                                                               |
| (MP0278_12) CA5.6 Formalizáronse as fichas de escandallo.                                                                                                        |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA5.7 Calculáronse os custos de pezas e artigos a partir dos tempos e das máquinas que se definen en propostas de fabricación. |
| (MP0278_12) CA5.8 Valorouse a viabilidade técnica e económica de diversas propostas de produción.                                          |

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

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

| Resultados de aprendizaxe do currículo                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) RA1 - Recoñece fluxos de materias, produtos e información na industria da confección, e analiza os procesos produtivos.                                                                  |
| (MP0278_22) RA1 - Recoñece fluxos de materias, produtos e información na industria do calzado e/ou a marroquinaría, e analiza os procesos produtivos.                                                |
| (MP0278_12) RA2 - Determina procesos de confección industrial de téxtil e pel, analiza a secuencia e xustifica variables do proceso.                                                                 |
| (MP0278_22) RA2 - Determina procesos de fabricación de calzado e marroquinaría, analiza a secuencia e xustifica variables do proceso.                                                                |
| (MP0278_12) RA3 - Identifica os elementos de maquinaria e instalacións de téxtil, confección e pel, e analiza o seu funcionamento e os parámetros de traballo máis significativos.                   |
| (MP0278_22) RA3 - Identifica os elementos de maquinaria e instalacións para a fabricación de calzado e marroquinaría, e analiza o seu funcionamento e os parámetros de traballo máis significativos. |
| (MP0278_12) RA4 - Distribúe en planta máquinas e equipamentos, tendo en conta a relación entre a capacidade de produción e a súa disposición, e o proceso de fabricación.                            |
| (MP0278_22) RA4 - Determina custos de produtos de calzado e marroquinaría, para o que analiza alternativas de fabricación, con aplicación de criterios económicos e ambientais.                      |
| (MP0278_12) RA5 - Determina custos de produtos de confección industrial, para o que analiza alternativas de fabricación, con aplicación de criterios económicos e ambientais.                        |

### **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                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA1.1 Identificáronse as liñas de produción para cada proceso. |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_22) CA1.1 Identifícanse as liñas de produción para cada proceso.                                                                                                              |
| (MP0278_12) CA1.2 Descríbense os tipos de subministracións exteriores en función dos materiais e os produtos subministrados.                                                          |
| (MP0278_22) CA1.2 Descríbense os tipos de subministracións exteriores en función dos materiais e os produtos subministrados.                                                          |
| (MP0278_12) CA1.3 Analízanse os sistemas de distribución interna dos materiais e os produtos nos procesos industriais de confección.                                                  |
| (MP0278_22) CA1.3 Analízanse os sistemas de distribución interna dos materiais e os produtos nos procesos industriais.                                                                |
| (MP0278_12) CA1.4 Descríbense os tipos de distribución externa de uso xeneralizado no sector, en función do tipo de produtos.                                                         |
| (MP0278_22) CA1.4 Descríbense os tipos de distribución externa de uso xeneralizado no sector en función do tipo de produtos.                                                          |
| (MP0278_12) CA1.5 Identifícase a documentación que xera o proceso produtivo de confección industrial.                                                                                 |
| (MP0278_22) CA1.5 Identifícase a documentación que xera o proceso produtivo do calzado e a marroquinaría.                                                                             |
| (MP0278_12) CA2.1 Analízanse as características dos materiais que inciden nos procesos de fabricación.                                                                                |
| (MP0278_22) CA2.1 Analízanse as características, as propiedades e os defectos dos materiais que inciden nos procesos de fabricación.                                                  |
| (MP0278_12) CA2.2 Descríbense as máquinas e os equipamentos necesarios nos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                     |
| (MP0278_22) CA2.2 Analízanse as operacións e a secuencia dos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                                   |
| (MP0278_12) CA2.3 Realízase o estudo da marcaxe atendendo ás características e ás propiedades dos materiais que se pretenda transformar, e ao equipamento e a maquinaria dispoñibles. |
| (MP0278_22) CA2.3 Descríbense as máquinas e os equipamentos necesarios nos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.                                                     |
| (MP0278_12) CA2.4 Determinouse o sistema de estendido do colchón.                                                                                                                     |
| (MP0278_22) CA2.4 Analízase o estudo da marcaxe e as especificacións dos materiais.                                                                                                   |
| (MP0278_12) CA2.5 Analízanse as operacións de estendido e corte do modelo.                                                                                                            |





| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_22) CA2.5 Determinouse o sistema de corte segundo modelo.                                                                                        |
| (MP0278_12) CA2.6 Analizáronse as operacións de preparación para a ensamblaxe do modelo.                                                                 |
| (MP0278_22) CA2.6 Especificáronse as operacións de preparación para a ensamblaxe do modelo atendendo ás súas características e ás súas particularidades. |
| (MP0278_12) CA2.7 Especificáronse as operacións de confección e montaxe do artigo.                                                                       |
| (MP0278_22) CA2.7 Especificáronse as operacións de unión e montaxe do artigo nas instrucións de traballo ou as listas de fases.                          |
| (MP0278_12) CA2.8 Representouse o diagrama das operacións do proceso produtivo.                                                                          |
| (MP0278_22) CA2.8 Representouse o diagrama das operacións do proceso produtivo.                                                                          |
| (MP0278_12) CA2.9 Representáronse as máquinas e as ferramentas das fases dos procesos de fabricación.                                                    |
| (MP0278_22) CA2.9 Calculáronse e analizáronse os tempos e os métodos de traballo dos procesos de fabricación.                                            |
| (MP0278_12) CA2.10 Calculáronse e analizáronse os tempos e os métodos de traballo dos procesos de fabricación.                                           |
| (MP0278_22) CA2.10 Determináronse as especificacións técnicas de traballo e as tolerancias de calidade.                                                  |
| (MP0278_12) CA2.11 Determináronse as especificacións técnicas de traballo e as tolerancias de calidade.                                                  |
| (MP0278_12) CA3.1 Analizáronse instalacións tipo segundo o modo de transporte.                                                                           |
| (MP0278_22) CA3.1 Analizáronse instalacións tipo segundo o modo de transporte.                                                                           |
| (MP0278_12) CA3.2 Clasificáronse as máquinas segundo o tipo de traballo.                                                                                 |
| (MP0278_22) CA3.2 Clasificáronse as máquinas segundo o tipo de traballo.                                                                                 |
| (MP0278_12) CA3.3 Relacionáronse os elementos do equipamento e as instalacións.                                                                          |
| (MP0278_22) CA3.3 Relacionáronse os elementos do equipamento e das instalacións.                                                                         |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA3.4 Analizouse a normativa (UNE e ISO) sobre tipos de puntadas e costuras.                                         |
| (MP0278_22) CA3.4 Analizouse a normativa (UNE e ISO) sobre tipos de puntadas e costuras.                                         |
| (MP0278_12) CA3.5 Clasificáronse as máquinas de confección segundo o tipo de puntada, arrastres, accesorios, guías, etc.         |
| (MP0278_22) CA3.5 Clasificáronse as máquinas de confección segundo o tipo de puntada, arrastres, accesorios, guías, etc.         |
| (MP0278_12) CA3.6 Identificáronse os elementos operadores das máquinas de confección industrial.                                 |
| (MP0278_22) CA3.6 Identificáronse os elementos operadores das máquinas para fabricación de calzado e marroquinaría.              |
| (MP0278_12) CA3.7 Describiuse o funcionamento dos elementos operadores das máquinas de confección industrial.                    |
| (MP0278_22) CA3.7 Describiuse o funcionamento dos elementos operadores das máquinas para fabricación de calzado e marroquinaría. |
| (MP0278_12) CA3.8 Analizáronse os parámetros que determinan as características dos tipos de puntadas e materiais.                |
| (MP0278_22) CA3.8 Analizáronse os parámetros que determinan as características dos tipos de puntadas e materiais.                |
| (MP0278_12) CA3.9 Relacionouse a función de cada elemento coa influencia que exerce sobre o conxunto.                            |
| (MP0278_22) CA3.9 Relacionouse a función de cada elemento coa influencia que exerce sobre o conxunto.                            |
| (MP0278_12) CA3.10 Determinouse a adecuación da agulla e o título ou número dos fíos de coser.                                   |
| (MP0278_22) CA3.10 Determinouse a adecuación da agulla e o título ou número dos fíos de coser.                                   |
| (MP0278_12) CA3.11 Determinouse a calibraxe doutros elementos operadores que inflúen nas características das puntadas.           |
| (MP0278_22) CA3.11 Determinouse a calibraxe doutros elementos operadores que inflúen nas características das puntadas.           |
| (MP0278_12) CA3.12 Analizouse a documentación do proceso.                                                                        |
| (MP0278_22) CA3.12 Analizouse a documentación do proceso.                                                                        |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA4.1 Calculouse o persoal e o número de máquinas necesario segundo unha produción determinada.                                                      |
| (MP0278_22) CA4.1 Analizáronse os tipos de custos que inciden no proceso de fabricación.                                                                         |
| (MP0278_12) CA4.2 Calculouse o ritmo de traballo e as súas tolerancias.                                                                                          |
| (MP0278_22) CA4.2 Identificáronse os factores técnicos e organizativos que determinan os custos de produción.                                                    |
| (MP0278_12) CA4.3 Realizouse a equilibrase das liñas de produción.                                                                                               |
| (MP0278_22) CA4.3 Calculáronse os custos directos.                                                                                                               |
| (MP0278_12) CA4.4 Analizouse a normativa de representación de máquinas, equipamentos e persoal.                                                                  |
| (MP0278_22) CA4.4 Repercutíronse os custos indirectos.                                                                                                           |
| (MP0278_12) CA4.5 Elaboráronse esquemas de implantación en planta de máquinas e equipamentos en relación co persoal e coa produción.                             |
| (MP0278_22) CA4.5 Tivéronse en conta os criterios de distribución.                                                                                               |
| (MP0278_12) CA4.6 Elaboráronse esquemas do percorrido dos materiais na distribución en planta de máquinas e persoal.                                             |
| (MP0278_22) CA4.6 Formalizáronse as fichas de escandallo.                                                                                                        |
| (MP0278_12) CA4.7 Tivéronse en conta os espazos necesarios para o funcionamento e para cumprir as condicións de seguridade.                                      |
| (MP0278_22) CA4.7 Calculáronse os custos de calzado e os artigos de marroquinaría a partir dos tempos e das máquinas que se definen en propostas de fabricación. |
| (MP0278_22) CA4.8 Valorouse a viabilidade técnica e económica de diversas propostas de produción.                                                                |
| (MP0278_12) CA5.1 Analizáronse os tipos de custos que inciden no proceso de fabricación.                                                                         |
| (MP0278_12) CA5.2 Identificáronse os factores técnicos e organizativos que determinan os custos de produción.                                                    |
| (MP0278_12) CA5.3 Calculáronse os custos directos.                                                                                                               |



| Criterios de avaliación do currículo                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MP0278_12) CA5.4 Repercutíronse os custos indirectos.                                                                                     |
| (MP0278_12) CA5.5 Tivéronse en conta os criterios de distribución.                                                                         |
| (MP0278_12) CA5.6 Formalizáronse as fichas de escandallo.                                                                                  |
| (MP0278_12) CA5.7 Calculáronse os custos de pezas e artigos a partir dos tempos e das máquinas que se definen en propostas de fabricación. |
| (MP0278_12) CA5.8 Valorouse a viabilidade técnica e económica de diversas propostas de produción.                                          |

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

#### **MÍNIMOS ESIXIBLES:**

- Identificar as distintas liñas de produción.
- Describir os distintos tipos de subministros exteriores en función dos materiais e produtos subministrados.
- Analizar os distintos sistemas de distribución interna dos materiais e produtos nos procesos industriais de confección.
- Describir os distintos tipos de distribución externa de uso xeneralizado no sector en función do tipo de produtos.
- Identificar a documentación que xera o proceso produtivo de confección industrial, do calzado e/ou marroquinaria.
- Analizar as características dos materiais que inciden nos procesos de fabricación.
- Describir as máquinas e equipos necesarios nos distintos procesos de corte, ensamblaxe, acabado e presentación.
- Realizar o estudo da marcada atendendo ás características e propiedades dos materiais a transformar e o equipo e maquinaria dispoñible.
- Determinar o sistema de estendido do colchón.
- Especificar as operacións de confección e montaxe do artigo.
- Representar o diagrama das operacións do proceso produtivo.
- Calcular e analizar os tempos e métodos de traballo dos procesos de fabricación.
- Determinar as especificacións técnicas de traballo e tolerancias de calidade.
- Calcular o persoal e número de máquinas necesario segundo unha produción determinada.



- Analizar a normativa de representación de máquinas, equipos e persoal.
- Elaborar esquemas de implantación en planta de máquinas e equipos relacionándoos co persoal ou produción.
- Analizar os tipos de custos que inciden no proceso de fabricación.
- Identificar os factores técnicos e organizativos que determinan os custos de produción.
- Calcular os custos directos.
- Calculo de escandallos.

**CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:**

- A primeira parte da proba terá carácter eliminatorio e cualificarase de 0 a 10 puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.
- A segunda parte tamén terá carácter eliminatorio e cualificarase igualmente de 0 a 10 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 na segunda parte.
- A cualificación final correspondente ao módulo profesional será a media das cualificacións obtidas en cada unha das partes expresada con números enteiros. No caso dos 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**

A primeira parte da proba, de carácter teórico, será eliminatoria. Será un exercicio escrito tipo test e/ou preguntas cortas que consistirá en preguntas relacionadas cos contidos do currículo. O candidato contará con 1,5 horas para levar a cabo a realización da proba. Cualificarase de 0 a 10 puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a 5 puntos. Non é necesario ningún material especial, tan só bolígrafo azul e regra.



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

Terá carácter eliminatorio e consistirá no desenvolvemento dun ou varios supostos prácticos que consistirán na realización de exercicios relacionados co currículo como son os cálculos de produción, escandallos, aproveitamento de tecidos nas marcadas, identificación de equipos de confección e de puntadas e costuras normalizadas, etc.

A duración será de 2 horas para levar a cabo a realización da proba. Cualificarase de 0 a 10 puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a 5 puntos. Deberán vir provistas de bolígrafo azul, calculadora, lapis e regras.