



## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36013448	Manuel Antonio	Vigo	2023/2024

### Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN02	Próteses dentais	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
MP0854	Deseño funcional de próteses	2023/2024	0	133	0
MP0854_23	Deseño de próteses, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais, e deseño asistido por computador	2023/2024	0	35	0
MP0854_13	Anatomía do aparello estomatognático e oclusión	2023/2024	0	50	0
MP0854_33	Elaboración de modelos, cubetas individuais, pranchas base e rexistros de oclusión	2023/2024	0	48	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ELENA SÁNCHEZ BLANCO, MARTA FERRÓN GÓMEZ (Subst.)
Outro profesorado	MARTA FERRÓN GÓMEZ

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
(MP0854_33) RA1 - Obtén o modelo mediante a positivaxe da impresión, e describe as técnicas de elaboración.
(MP0854_13) RA1 - Recoñece a estrutura do aparello estomatognático, e describe as características dos seus compoñentes e o seu funcionamento.
(MP0854_23) RA1 - Formula o traballo de acordo coas características do produto, relacionando a prescrición facultativa co proceso de elaboración.
(MP0854_13) RA2 - Supervisa a oclusión, para o que se analizan os modelos montados no articulador.
(MP0854_33) RA2 - Elabora cubetas individuais, pranchas base e rodetes de articulación, para o que selecciona materiais e técnicas.
(MP0854_23) RA2 - Manexa ferramentas informáticas para o deseño de próteses dentais, aplicando tecnoloxías de deseño asistido por computador.

#### 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
(MP0854_23) CA1.1 Describiuse a normativa legal que deben cumprir as próteses dentais, os aparellos de ortodoncia e as férulas oclusais.
(MP0854_33) CA1.1 Describiuse o comportamento dos materiais empregados na confección de impresións e modelos.
(MP0854_13) CA1.1 Definíronse as principais estruturas óseas e articulares do cranio e da cara.
(MP0854_23) CA1.2 Identifícaronse os datos salientables que deben aparecer na prescrición facultativa.
(MP0854_33) CA1.2 Definiuse o procedemento que garanta a estabilidade dimensional da impresión.
(MP0854_13) CA1.2 Relacionáronse os músculos do cranio e da cara coa oclusión.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0854_23) CA1.3 Rexistráronse os datos de identificación da prótese dental e de aparellos de ortodoncia e férulas oclusais.
(MP0854_13) CA1.3 Detállouse a dinámica da articulación témporo-mandibular (ATM).
(MP0854_23) CA1.4 Determinouse a cor e a morfoloxía dental individual.
(MP0854_33) CA1.4 Seleccionáronse e utilizáronse os aparellos que se empregan no proceso.
(MP0854_13) CA1.4 Especificáronse as estruturas morfolóxicas da cavidade oral.
(MP0854_23) CA1.5 Seleccionáronse os materiais que se vaian utilizar segundo a súa idoneidade, a calidade, os acabamentos e a fiabilidade.
(MP0854_33) CA1.5 Identifícanse lugares de emprazamento e medidas de seguridade e de mantemento do aparellos.
(MP0854_13) CA1.5 Describiuse a cronoloxía da erupción dental.
(MP0854_23) CA1.6 Seleccionáronse os elementos do produto que cumpren os criterios de funcionalidade estética, calidade e custo.
(MP0854_33) CA1.6 Seguiuse o procedemento para a obtención do modelo.
(MP0854_13) CA1.6 Identificouse a morfoloxía dos dentes e dos tecidos de soporte.
(MP0854_23) CA1.7 Determinouse a elaboración da prótese dentofacial, o aparello de ortodoncia ou a férula oclusal segundo os procedementos normalizados de traballo establecidos.
(MP0854_33) CA1.7 Comprobase que o modelo obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0854_23) CA1.8 Enumeráronse vantaxes e inconvenientes das posibles alternativas.
(MP0854_33) CA1.8 Aplicáronse as normas de prevención de riscos.
(MP0854_13) CA1.8 Descríronse as características da dentición temporal, mixta e permanente.
(MP0854_13) CA1.9 Codificáronse os dentes segundo diversos sistemas de nomenclatura.
(MP0854_33) CA1.9 Aplicouse a lexislación en tratamento de residuos e protección ambiental.

**Crterios de avaliación do currículo**

(MP0854\_23) CA2.1 Descríbóronse as características das aplicacións do deseño asistido por computador.

(MP0854\_33) CA2.1 Descríbóronse materiais e técnicas de elaboración de cubetas.

(MP0854\_13) CA2.1 Descríbiuse o manexo do articulador.

(MP0854\_23) CA2.2 Definíronse os equipamentos e os medios necesarios para o deseño de próteses ou orteses dentais e aparellos de ortodoncia.

(MP0854\_33) CA2.2 Identifícaróronse os trazos anatómicos do modelo.

(MP0854\_13) CA2.2 Seleccionouse o articulador segundo o tipo de prótese.

(MP0854\_33) CA2.3 Realizouse o deseño establecendo os límites dos bordos.

(MP0854\_13) CA2.4 Programouse o articulador segundo os valores individuais.

(MP0854\_23) CA2.5 Descríbóronse os comandos e procedementos de debuxo en dúas e tres dimensións.

(MP0854\_33) CA2.5 Descríbóronse materiais e técnicas de elaboración de pranchas base.

(MP0854\_13) CA2.5 Descríbóronse os movementos mandibulares en distintos planos e as relacións dos dentes en oclusión céntrica.

(MP0854\_23) CA2.6 Analizáronse as vantaxes e os inconvenientes das técnicas de deseño asistido por computador.

(MP0854\_13) CA2.6 Establecéronse os determinantes da oclusión e as actividades funcionais que impliquen contacto dentario.

(MP0854\_23) CA2.7 Valorouse a importancia da incorporación de novas tecnoloxías no deseño e fabricación de próteses dentais e aparellos de ortodoncia.

(MP0854\_33) CA2.7 Confeccionáronse roletes de oclusión en edéntulos parciais e totais.

(MP0854\_13) CA2.7 Descríbiuse a funcionalidade dunha oclusión funcional óptima.

(MP0854\_13) CA2.8 Identifícaróronse os requisitos oclusais nas restauracións de traballo.

(MP0854\_33) CA2.10 Valorouse a organización e a xestión na realización das tarefas do proceso produtivo.

## 2.2. Segunda parte da proba

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

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0854_33) RA1 - Obtén o modelo mediante a positivaxe da impresión, e describe as técnicas de elaboración.
(MP0854_13) RA1 - Recoñece a estrutura do aparello estomatognático, e describe as características dos seus compoñentes e o seu funcionamento.
(MP0854_23) RA1 - Formula o traballo de acordo coas características do produto, relacionando a prescrición facultativa co proceso de elaboración.
(MP0854_13) RA2 - Supervisa a oclusión, para o que se analizan os modelos montados no articulador.
(MP0854_33) RA2 - Elabora cubetas individuais, pranchas base e rodetes de articulación, para o que selecciona materiais e técnicas.
(MP0854_23) RA2 - Manexa ferramentas informáticas para o deseño de próteses dentais, aplicando tecnoloxías de deseño asistido por computador.

### 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
(MP0854_13) CA1.1 Definíronse as principais estruturas óseas e articulares do cranio e da cara.
(MP0854_23) CA1.2 Identifícanse os datos salientables que deben aparecer na prescrición facultativa.
(MP0854_33) CA1.2 Definiuse o procedemento que garanta a estabilidade dimensional da impresión.
(MP0854_23) CA1.3 Rexistráronse os datos de identificación da prótese dental e de aparellos de ortodoncia e férulas oclusais.
(MP0854_33) CA1.3 Mesturáronse os compoñentes en proporcións e tempos segundo especificación de fábrica.
(MP0854_13) CA1.3 Detállouse a dinámica da articulación témporo-mandibular (ATM).
(MP0854_23) CA1.4 Determinouse a cor e a morfoloxía dental individual.
(MP0854_33) CA1.4 Seleccionáronse e utilizáronse os aparellos que se empregan no proceso.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0854_23) CA1.5 Seleccionáronse os materiais que se vaian utilizar segundo a súa idoneidade, a calidade, os acabamentos e a fiabilidade.
(MP0854_33) CA1.5 Identificáronse lugares de emprazamento e medidas de seguridade e de mantemento do aparellos.
(MP0854_23) CA1.6 Seleccionáronse os elementos do produto que cumpren os criterios de funcionalidade estética, calidade e custo.
(MP0854_33) CA1.6 Seguiuse o procedemento para a obtención do modelo.
(MP0854_13) CA1.6 Identificouse a morfoloxía dos dentes e dos tecidos de soporte.
(MP0854_13) CA1.7 Modeláronse os dentes co material seleccionado, reproducindo a súa morfoloxía
(MP0854_33) CA1.7 Comprobouse que o modelo obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0854_33) CA1.8 Aplicáronse as normas de prevención de riscos.
(MP0854_13) CA1.9 Codificáronse os dentes segundo diversos sistemas de nomenclatura.
(MP0854_33) CA1.9 Aplicouse a lexislación en tratamento de residuos e protección ambiental.
(MP0854_13) CA2.1 Describiuse o manexo do articulador.
(MP0854_33) CA2.1 Describíronse materiais e técnicas de elaboración de cubetas.
(MP0854_13) CA2.2 Seleccionouse o articulador segundo o tipo de prótese.
(MP0854_33) CA2.2 Identificáronse os trazos anatómicos do modelo.
(MP0854_23) CA2.3 Manexáronse aplicacións informáticas para dixitalizar a impresión e/ou o modelo.
(MP0854_33) CA2.3 Realizouse o deseño establecendo os límites dos bordos.
(MP0854_13) CA2.3 Comprobouse a idoneidade dos movementos do modelo montado no articulador.
(MP0854_23) CA2.4 Creouse unha base de datos coa dixitalización da impresión e/ou do modelo.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0854_33) CA2.4 Realizouse a cubeta individual co material seleccionado, establecendo os límites deseñados.
(MP0854_13) CA2.4 Programouse o articulador segundo os valores individuais.
(MP0854_23) CA2.5 Descríronse os comandos e procedementos de debuxo en dúas e tres dimensións.
(MP0854_33) CA2.5 Descríronse materiais e técnicas de elaboración de pranchas base.
(MP0854_13) CA2.5 Descríronse os movementos mandibulares en distintos planos e as relacións dos dentes en oclusión céntrica.
(MP0854_13) CA2.6 Establecéronse os determinantes da oclusión e as actividades funcionais que impliquen contacto dentario.
(MP0854_33) CA2.6 Comprobase a estabilidade e os axustes das pranchas base sobre o modelo.
(MP0854_13) CA2.7 Descríbiuse a funcionalidade dunha oclusión funcional óptima.
(MP0854_33) CA2.7 Confeccionáronse roletes de oclusión en edéntulos parciais e totais.
(MP0854_23) CA2.8 Realizáronse e arquiváronse copias de seguridade dos programas de deseño asistido por computador.
(MP0854_33) CA2.8 Seguíronse os protocolos establecidos para a elaboración de cubetas, pranchas base e rexistros de oclusión.
(MP0854_13) CA2.8 Identifícanse os requisitos oclusais nas restauracións de traballo.
(MP0854_13) CA2.9 Comprobase que a oclusión é óptima nos aparellos obtidos a partir da avaliación efectuada.
(MP0854_33) CA2.9 Conseguíronse os acabamentos necesarios para non danar tecidos brandos.
(MP0854_13) CA2.10 Valorouse a orde e a limpeza en todas as fases do proceso.
(MP0854_33) CA2.10 Valorouse a organización e a xestión na realización das tarefas do proceso produtivo.

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

Os mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva en cada unha das distintas unidades son os seguintes:

#### Unidad 1

CA1.1. Describiuse a normativa legal que deben cumprir as próteses dentais.

CA1.2. Identificáronse os datos imprescindibles para a elaboración da prótese dental que deben aparecer na prescripción facultativa.

CA1.3. Rexistráronse os datos de identificación da prótese dental.

CA1.4. Determinouse a morfoloxía dental individual.

CA1.5. Seleccionáronse os materiais que se vaian utilizar segundo a súa idoneidade.

CA1.6. Seleccionáronse os elementos do produto que cumpren os criterios de funcionalidade.

CA1.7. Determinouse a elaboración da prótese dentofacial segundo os procedementos normalizados de traballo establecidos.

CA1.8. Enumeráronse vantaxes e inconvenientes dunha alternativa de deseño.

CA2.1. Describíronse as características dunha aplicación no deseño asistido por computador.

CA2.2. Definíronse os equipamentos e os medios necesarios para o deseño de próteses.

CA2.5. Describíronse os procedementos de debuxo en dúas e tres dimensións.

CA2.6. Analizáronse as vantaxes e os inconvenientes do CAD.

CA2.7. Valorouse a importancia da incorporación de novas tecnoloxías no deseño e fabricación de próteses dentais.

#### Unidad 2

CA1.1. Definíronse as principais estruturas óseas e articulares do cranio e da cara.

CA1.2. Relacionáronse os músculos do cranio e da cara coa oclusión.

CA1.4. Determinouse a morfoloxía dental individual.

CA1.5. Seleccionáronse os materiais que se vaian utilizar segundo a súa idoneidade,

CA1.6. Seleccionáronse os elementos do produto que cumpren os criterios de funcionalidade

CA2.3. Manexáronse aplicacións informáticas.

CA2.4. Describíronse os comandos de debuxo en dúas e tres dimensións

CA2.5. Describíronse os comandos de debuxo en dúas e tres dimensións.



CA2.8. Realizáronse copias de seguridade dos programas de deseño asistido por computador.

#### Unidad 3

CA1.1. Definíronse as principais estruturas óseas e articulares da cara.

CA1.2. Relacionáronse os músculos da cara coa oclusión

CA1.3. Detallouse os distintos movementos da articulación témporo-mandibular (ATM).

CA1.4. Especificáronse as principais estruturas morfolóxicas da cavidade oral.

CA1.5. Describiuse a cronoloxía da erupción dental temporal e definitiva.

CA1.6. Identificouse a morfoloxía máis importante dos dentes e dos tecidos de soporte..

CA1.8. Describíronse as características máis importantes da dentición temporal, mixta e permanente.

CA1.9. Codificáronse os dentes segundo os sistemas de nomenclatura máis usados.

CA2.1. Describiuse o manexo do articulador semiaxustable.

CA2.2. Seleccionouse o articulador máis axeitado na prótese fixa e dunha completa.

CA2.5. Describíronse os movementos mandibulares en distintos planos e as relacións oclusais máis importantes na oclusión céntrica.

CA2.6. Establecéronse os determinantes da oclusión e as guías dentarias.

CA2.7. Describiuse a funcionalidade nunha oclusión funcional .

CA2.8. Identificáronse os principais requisitos oclusais nas restauracións de traballo.

#### Unidad 4

CA1.1. Definíronse as principais estruturas óseas e articulares da cara.

CA1.3. Detallouse os movementos máis relevantes para o deseño protésico da articulación témporo-mandibular (ATM).

CA1.6. Identificouse a morfoloxía máis característica dos dentes e dos tecidos de soporte.

CA1.7. Modeláronse os dentes con cera ou xabón reproducindo a súa morfoloxía..

CA1.9. Codificáronse os dentes segundo os sistemas de nomenclatura máis usados.

CA2.1. Describiuse o manexo do articulador semiaxustable e de valores promedio.

CA2.2. Seleccionouse o articulador máis axeitado.

CA2.3. Comprobouse a idoneidade dos movementos máis determinantes do modelo montado no articulador.

CA2.4. Programouse o articulador semiaxustable segundo os valores individuais.

CA2.5. Describíronse os movementos mandibulares en distintos planos.

CA2.6. Establecéronse os principais determinantes da oclusión e as actividades funcionais que impliquen contacto dentario.

CA2.7. Describiuse a funcionalidade dunha oclusión funcional.

CA2.8. Identificáronse os requisitos oclusais nunha restauración fixa e de outra removible completa.

CA2.9. Comprobase que a oclusión sexa óptima nos aparellos obtidos.

CA2.10. Valorouse a orde e a limpeza nas fases mais determinantes na calidade do proceso.

#### Unidad 5

CA1.1. Describiuse o comportamento dos materiais mais empregados na confección de impresións e modelos.

CA1.2. Definiuse o procedemento que garanta a estabilidade dimensional da impresión con materiais elásticos.

CA1.4. Selecciónáronse e utilizáronse os aparellos que se empregan nos procesos habituais nun laboratorio protésico.

CA1.5. Identificáronse lugares de emprazamento e medidas de seguridade e de mantemento dos aparellos mais perigosos.

CA1.6. Seguiuse o procedemento para a obtención do modelo utilizando distintos tipos de escayola.

CA1.7. Comprobase que o modelo obtido satisfaga os criterios de calidade.

CA1.8. Aplicáronse as normas de prevención de riscos físicos.

CA1.9. Aplicouse a lexislación en tratamento de residuos perigosos e protección ambiental.

CA2.1. Describíronse materiais e técnicas de elaboración de cubetas.

CA2.2. Identificáronse os trazos anatómicos do modelo.

CA2.3. Realizouse o deseño establecendo os límites dos bordos.

CA2.5. Describíronse materiais e técnicas de elaboración de pranchas base.

CA2.7. Confeccionáronse roletes de oclusión en edéntulos parciais e totais.

CA2.10. Valorouse a organización e a xestión na realización das tarefas do proceso produtivo.

#### Unidad 6

CA1.2. Definiuse o procedemento que garanta a estabilidade dimensional da impresión con materiais elásticos.

CA1.3. Mesturáronse os compoñentes para a elaboración de cubetas e modelos en proporcións e tempos segundo especificación de fábrica.

CA1.4. Selecciónáronse e utilizáronse os aparellos que se empregan nos procesos mais habituais.

CA1.5. Identificáronse lugares de emprazamento e medidas de seguridade e de mantemento dos aparellos mais perigosos ou mais determinantes na obtención dos produtos.

CA1.6. Seguiuse o procedemento de baleirado ou de fabricación para a obtención do modelo proposto.

CA1.7. Comprobase que o modelo obtido satisfaga os criterios de calidade.

CA1.8. Aplicáronse as normas de prevención de riscos físicos.

- CA1.9. Aplícase a lexislación en tratamento de residuos perigosos e protección ambiental.
- CA2.1. Descríronse materiais e técnicas máis usadas de elaboración de cubetas.
- CA2.2. Identifícanse os trazos anatómicos máis relevantes do modelo.
- CA2.3. Realízase o deseño establecendo os límites dos bordos.
- CA2.4. Realízase a cubeta individual co material seleccionado, establecendo os límites deseñados.
- CA2.5. Descríronse materiais e técnicas máis usadas de elaboración de pranchas base.
- CA2.6. Compróbase a estabilidade das pranchas base sobre o modelo.
- CA2.7. Confeccionáronse roletes de oclusión en edéntulos totais.
- CA2.8. Seguíronse os protocolos establecidos máis comúns para a elaboración de cubetas, pranchas base e rexistros de oclusión.
- CA2.9. Consegúronse os acabamentos necesarios para non danar tecidos brandos principais.
- CA2.10. Valorouse a organización na realización das tarefas do proceso produtivo.

#### CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN

PRIMEIRA PARTE DA PROBA: proba teórica.

##### 1. Tipo de proba:

Suporá a realización dunha proba teórica que versará sobre os contidos conceptuais establecidos na programación do módulo.

A proba poderá ser de tipo Obxectivo (tipo test) ou de Tipo explicativo o mixta.

Dependendo do tipo de proba os criterios de cualificación serán os seguintes:

- Probas obxectivas TIPO TETS: tratarase dun formulario tipo test, de resposta única e/ou múltiple, no cal as respostas INCORRECTAS descontarán un 33% dunha resposta correcta,. As respostas non contestadas non contan no cómputo global da nota.
- Probas de TIPO EXPLICATIVO (redacción): tratarase de preguntas de desenvolvemento según o solicitado no enunciado da mesma. Valorarase ata un 80 % do valor de cada pregunta á adecuación da resposta ao que se pregunta, e o 20 % restante virá determinado pola calidade explicativa dos contidos (organización, coherencia, vocabulario técnico usado, desenvolvemento dos contidos e ítems mínimos necesarios segundo os contidos teóricos das unidades).



- Proba MIXTA: proba TIPO TESTS E EXPLICATIVA. Tratarase dunha parte con preguntas tipo tests segundo os mesmos criterios mencionados anteriormente e outra de preguntas de desenvolvemento. Neste caso cada unha das partes terá unha puntuación, a cal aparecerá indicada no exame, e o sumatorio de ambas será a nota numérica DA PRIMEIRA PARTE DA PROBA, seguindo os mesmos criterios que nos posibles tipos de probas anteriores.

#### 2. Calificación da proba:

Proba de carácter eliminatorio que terá un valor numérico entre 0 e 10 puntos. A superación desta parte da proba corresponderá a unha nota maior o igual a 5 sobre 10, de xeito que o alumnado que non acade dita nota, non poderá realizar a SEGUNDA PARTE DA PROBA.

Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro.

SEGUNDA PARTE DA PROBA: proba práctica

#### 1. Tipo de proba:

Suporá a realización dunha proba práctica e/ou teórico - práctica que versará sobre os contidos procedimentais establecidos na programación do módulo.

Plantexaranse supostos prácticos que as persoas aspirantes deberán resolver.

Esta proba poderá ser de tipo:

- Proba ESCRITA: tipo test, verdadeiro ou falso, e/ou explicativa a partir dos supostos prácticos propostos. Neste caso seguiranse os criterios establecidos para a primeira parte da proba.

- Proba TÉCNICA OU PROCEDIMENTAL: neste caso as persoas aspirantes deberán interactuar cos materiais e as situacións prácticas propostas.

Superárase esta proba en función do número de supostos prácticos resoltos correctamente e/ou da calidade dos produtos finais elaborados e/ou resultados obtidos segundo criterios de calificación.

- Proba MIXTA: proba escrita e proba técnica ou procedimental a cal consistirá nunha parte tipo test e/ou escrita, e outra tipo técnica ou procedimental seguindo os mesmos criterios mencionados anteriormente. Neste caso cada unha das partes terá un determinado valor numérico, sinalado na proba escrita o día da súa realización. A nota desta parte será calculada por tanto, co sumatorio de tódalas partes incluídas na proba. Os criterios para cada parte da proba son os mesmos cos establecidos para cada tipo de proba individual respectiva.

#### 2. Calificación da proba:

Terá un valor numérico de entre 0 e 10 puntos. O aprobado corresponderá a unha nota maior o igual a 5.

CALIFICACIÓN FINAL DA PROBA LIBRE

A cualificación total da proba libre obtida por cada aspirante terá un valor numérico enteiro entre 1 e 10, valor que se corresponderá cá media ponderada das notas obtidas en cada parte da proba (primeira e segunda), tendo en conta que:

- Se trata de probas de tipo eliminatorio, de xeito que as persoas aspirantes que non superen a PRIMEIRA PARTE da proba non poderán realizar a SEGUNDA PARTE.

- Cada unha das partes da proba deberá ser superadas cunha nota mínima dun 5 ou superior para poder facer a media aritmética coa outra parte.

- Os criterios de cualificación son respectivamente:

---1º Parte. Proba teórica. Cuantitativa 70% (0-10 puntos)

---2º Parte. Proba práctica. Cuantitativa 30% (0-10 puntos)

Para acadar a cualificación positiva na proba de avaliación extraordinaria haberá que ter un mínimo de 5 puntos sobre 10 en ambas probas realizadas, tendo en conta que se o alumnado acada una nota inferior a 5 nalgunha delas, non poderá superar o módulo.

No caso de que a media aritmética non sexa un número enteiro, aproxímase á unidade máis próxima, e no caso de corresponder ao decimal 0.5 será á unidade inmediatamente superior.

Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro, así como as notas finais da proba libre.

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

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

PRIMEIRA PARTE DA PROBA: proba teórica.

1. Tipo de proba: proba de carácter eliminatoria, polo que se o/a aspirante non supera dita proba, non poderá realizar a seguinte.

Suporá a realización dunha proba teórica que versará sobre os contidos conceptuais establecidos na programación do módulo.

A proba poderá ser de tipo Obxectivo (tipo test) ou de Tipo explicativo o mixta.

Dependendo do tipo de proba os criterios de cualificación serán os seguintes:

- Probas obxectivas TIPO TETS: tratarase dun formulario tipo test, de resposta única e/ou múltiple, no cal as respostas INCORRECTAS descontarán un 33% dunha resposta correcta,. As respostas non contestadas

non contan no cómputo global da nota.

- Probas de TIPO EXPLICATIVO (redacción): tratarase de preguntas de desenvolvemento según o solicitado no enunciado da mesma. Valorarase ata un 80 % do valor de cada pregunta á adecuación da resposta ao que se pregunta, e o 20 % restante virá determinado pola calidade explicativa dos contidos (organización, coherencia, vocabulario técnico usado, desenvolvemento dos contidos e ítems mínimos necesarios segundo os contidos teóricos das unidades).

- Proba MIXTA: proba TIPO TESTS E EXPLICATIVA. Tratarase dunha parte con preguntas tipo tests segundo os mesmos criterios mencionados anteriormente e outra de preguntas de desenvolvemento. Neste caso cada unha das partes terá unha puntuación, a cal aparecerá indicada no exame, e o sumatorio de ambas será a nota numérica DA PRIMEIRA PARTE DA PROBA, seguindo os mesmos criterios que nos posibles tipos de probas anteriores.

#### INSTRUMENTOS E MATERIAL NECESARIO PARA A SÚA REALIZACIÓN

A proba realizarase con bolígrafo de cor azul ou negro, lápiz, goma de borrar, regra métrica e calculadora.

#### DURACIÓN DA PROBA

Esta proba terá unha duración máxima de dúas horas. Non se poderá saír da proba ata que o exame sexa entregado ao profesor responsable

#### NOTA

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

Non se permitirá o uso de móbiles.

Deberanse tomar as medidas hixiénicas necesarias para evitar contaxios, do contrario, poderá valorarse por parte do profesorado responsable, a no realización da mesma baixo risco sanitario.

Tomaranse as medidas que se consideren necesarias no seu momento para evitar calquera tipo de risco sanitario, coa posibilidade de non realizar as probas de maneira presencial.

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

SEGUNDA PARTE DA PROBA: proba práctica

1. Tipo de proba:



Suporá a realización dunha proba práctica e/ou teórico - práctica que versará sobre os contidos procedimentais establecidos na programación do módulo.

Plantexaranse supostos prácticos que as persoas aspirantes deberán resolver.

Esta proba poderá ser de tipo:

- Proba ESCRITA: tipo test, verdadeiro ou falso, e/ou explicativa a partir dos supostos prácticos propostos. Neste caso seguiranse os criterios establecidos para a primeira parte da proba.

- Proba TÉCNICA OU PROCEDIMENTAL: neste caso as persoas aspirantes deberán interactuar cos materiais e as situacións prácticas propostas.

Superárase esta proba en función do número de supostos prácticos resoltos correctamente e/ou da calidade dos produtos finais elaborados e/ou resultados obtidos segundo criterios de calificación.

- Proba MIXTA: proba escrita e proba técnica ou procedimental a cal consistirá nunha parte tipo test e/ou escrita, e outra tipo técnica ou procedimental seguindo os mesmos criterios mencionados anteriormente.

Neste caso cada unha das partes terá un determinado valor numérico, sinalado na proba escrita o día da súa realización. A nota desta parte será calculada por tanto, co sumatorio de tódalas partes incluídas na proba. Os criterios para cada parte da proba son os mesmos cos establecidos para cada tipo de proba individual respectiva.

#### INSTRUMENTOS E MATERIAL NECESARIO PARA A SÚA REALIZACIÓN

Para a realización das partes escritas o aspirante necesitará bolígrafo azul ou negro.

No caso das partes técnicas da proba terá a súa disposición o mesmo material e equipamento co alumnado oficial, debendo ser facilitado polo alumnado que acuda as probas libres o resto. O material mínimo necesario que o alumnado deberá aportar cítase a continuación:

1. Lecrón.
2. Alicate Adams.
3. Alicate de corte.
4. Mango de bisturí (nº 4) y hojas (nº 11).
5. Cuchillo de encerar con mango de madera (un extremo corta y el otro encera).
6. Cepillo de dientes de cerda suave.
7. Rotulador de tinta indeleble delgado (2 mm).
8. Espátula de cabeza plana y no metálica.

Así mesmo, para a realización de esta parte será necesario dispor das medidas de barreira necesarias para o desenvolvemento do traballo: bata branca de laboratorio, gafas transparentes protectoras, mascarilla (homologada según normativa covid).

Para a realización das partes escritas o aspirante necesitará bolígrafo azul ou negro, lápiz e/ou portaminas, goma de borrar, regra métrica, calculadora científica.



#### DURACIÓN DA PROBA

Esta proba terá unha duración máxima de 3 horas.

Non se poderá saír da proba ata cos produtos finais elaborados e as partes escritas sexan entregadas ao profesorado responsable.

#### NOTA

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

Non se permitirá o uso de móbiles.

Deberanse tomar as medidas hixiénicas necesarias para evitar contaxios, do contrario, poderá valorarse por parte do profesorado responsable, a no realización da mesma baixo risco sanitario.

Tomaranse as medidas que se consideren necesarias no seu momento para evitar calquera tipo de risco sanitario, coa posibilidade de non realizar as probas de maneira presencial.