

**Dirección Xeral de Formación Profesional e  
Ensinanzas Especiais**

**Probas de acceso a ciclos formativos  
de grao superior**

**Parte específica**

**Debuxo técnico (B)**

## Índice

1.Formato e duración.....	3
2.Exercicio .....	3
3.Criterios de avaliación e comentarios .....	7
3.1    Criterios que se empregan no exercicio.....	7
3.2    Criterios que se empregan no exercicio modificando o procedemento base.....	7
3.3    Criterios excluídos do exercicio.....	7
4.Solución completa con pautas de corrección e de puntuación .....	8
Pregunta 1.....	8
Pregunta 2.....	9
Pregunta 3.....	9
Pregunta 4.....	10
Pregunta 5.....	11

# **1. Formato e duración**

A proba constará de cinco preguntas para resolver graficamente.

Este exercicio terá unha duración dunha hora e media.

# **2. Exercicio**



Proba de

Código

CSPE031

Debuxo  
técnico B

Control

Poña aquí a etiqueta  
de control do exame

(código só en letras)

Debuxo técnico B



PROBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRAO SUPERIOR  
Convocatoria ordinaria: xuño de 2004

Parte específica  
**DEBUXO TÉCNICO B**  
[CS.PE.031]

PÁXINA 1/2

1. Debuxe un hexágono regular cunha separación de 4 cm entre os lados paralelos. Despois debuxe a figura semellante de razón 5/3. [2,00 puntos]

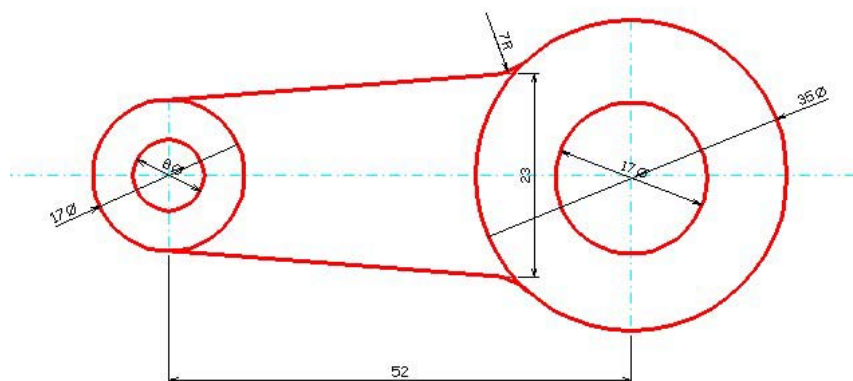
Utilice o folio que se lle entrega para realizar o debuxo delineado a lapis.

1. Dibuje un hexágono regular con una separación de 4 cm entre los lados paralelos. Después dibuje la figura semejante de razón 5/3. [2,00 puntos]

Utilice el folio que se le entrega para realizar el dibujo delineado a lápiz.

2. Reproduza a figura que se acompaña á escala 1:1, segundo medidas acotadas. Deixe indicados os puntos de tangencia. [2,00 puntos]

Utilice o folio que se lle entrega para realizar o debuxo delineado a lapis.



2. Reproduzca la figura que se acompaña a la escala 1:1, según medidas acotadas. Deje indicados los puntos de tangencia. [2,00 puntos]

Utilice el folio que se le entrega para realizar el dibujo delineado a lápiz.

3. Debuxe un óvalo a partir do seu eixe menor CD. Utilice o folio que se lle entrega para realizar o debuxo delineado a lapis. [2,00 puntos]

3. Dibuje un óvalo a partir de su eje menor CD. Utilice el folio que se le entrega para realizar el dibujo delineado a lápiz. [2,00 puntos]





**PROBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRAO SUPERIOR**  
**Convocatoria ordinaria: xuño de 2004**

*Parte específica*  
**DEBUXO TÉCNICO B**  
**[CS.PE.031]**

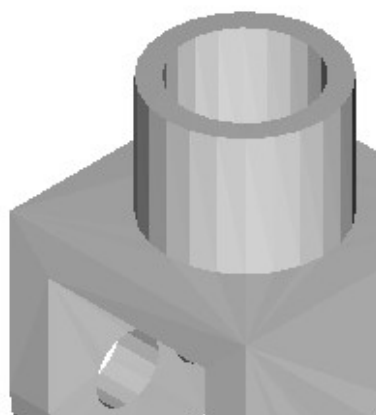
PÁXINA 2/2

- 4. Debuxe a escala gráfica 15:1 graduada en milímetros, coa súa contraescala. Debuxe a esa escala os segmentos que midan na realidade: 3,4 mm e 2,6 mm. [2,00 puntos]**  
**Utilice o folio que se lle entrega para realizar o debuxo delineado a lapis.**

*4. Dibuje la escala gráfica 15:1 graduada en milímetros, con su contraescala. Dibuje a esa escala los segmentos que midan en la realidad: 3,4 mm e 2,6 mm. [2,00 puntos]*  
*Utilice el folio que se le entrega para realizar el dibujo delineado a lápiz.*

- 5. Debuxe as vistas necesarias para representar a seguinte peza, colocándoas segundo o sistema europeo de representación. [2,00 puntos]**  
**Utilice o folio que se lle entrega para realizar o debuxo a lapis a man alzada.**

*5. Dibuje las vistas necesarias para representar la siguiente pieza, colocándolas según el sistema europeo de representación. [2,00 puntos]*  
*Utilice el folio que se le entrega para realizar el dibujo a lápiz a mano alzada.*



## **3. Criterios de avaliación e comentarios**

### **3.1 Criterios que se empregan no exercicio**

- Resolver problemas xeométricos sinxelos nos que interveñan todo tipo de polígonos e crear formas a partir deles utilizando as transformacións do plano.
- Este criterio valórase na pregunta 1.
- Diseñar e resolver formas sinxelas nas que interveñan problemas de tanxencias e enlaces entre rectas, circunferencias ou ambas as dúas.
- Este criterio valórase na pregunta 2.
- Construír calquera curva técnica incluída no contido do programa.
- Este criterio valórase na pregunta 3.
- Construír as diferentes escalas e aplicalas a exercicios concretos.
- Este criterio valórase na pregunta 4.
- Interpretar e representar elementos compostos sinxelos, así como os seus compoñentes, empregando para iso os sistemas de representación e os convencionalismos normalizados.
- Este criterio valórase na pregunta 5.

### **3.2 Criterios que se empregan no exercicio modificando o procedemento base**

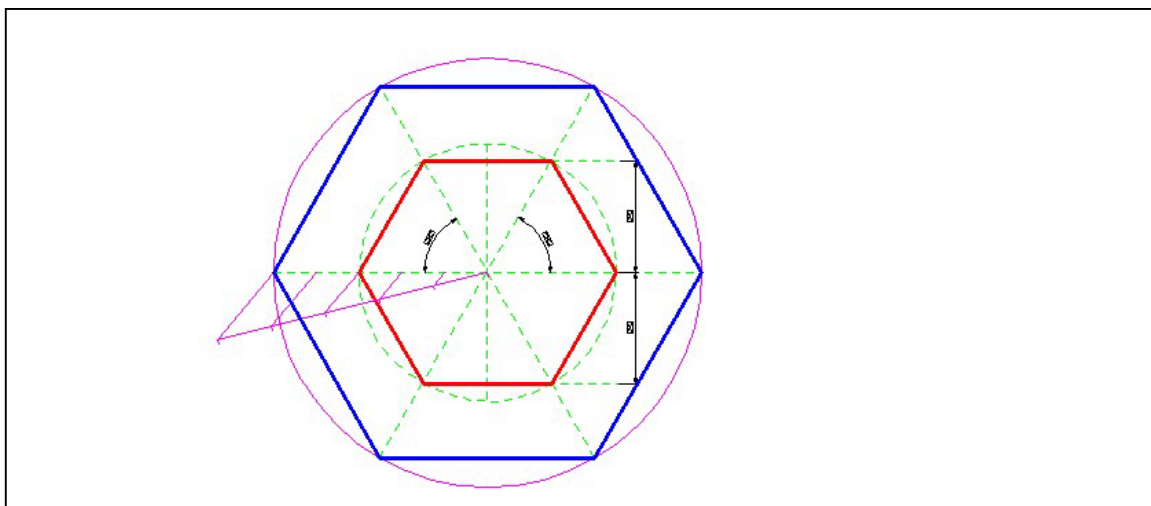
- Ningún.

### **3.3 Criterios excluídos do exercicio**

- Ningún.

## 4. Solución completa con pautas de corrección e de puntuación

### Pregunta 1

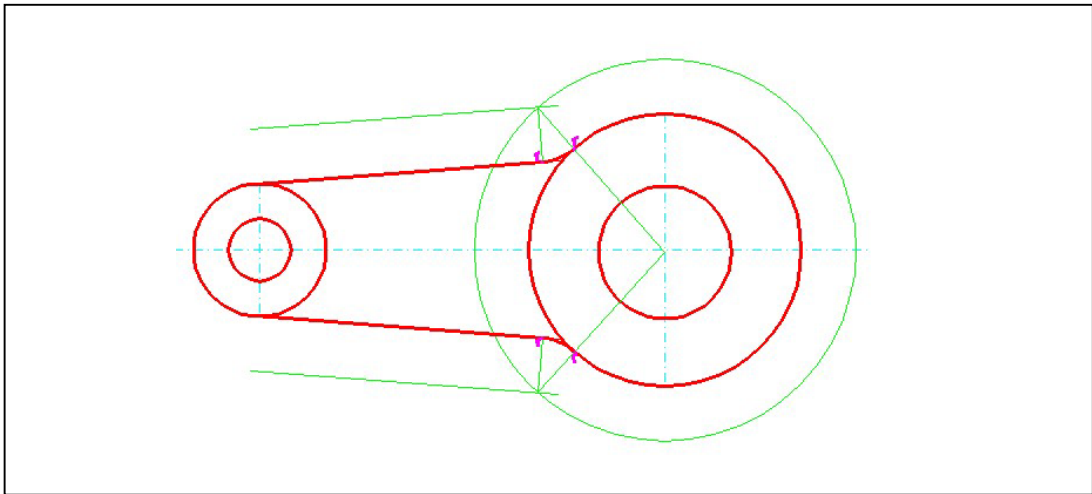


[2,00 puntos: 0,50 cada apartado]

- Trazado correcto do hexágono.
- Exactitude de dimensión da entre caras.
- Obtención da semellanza.
- Acabado e presentación.



### Pregunta 2



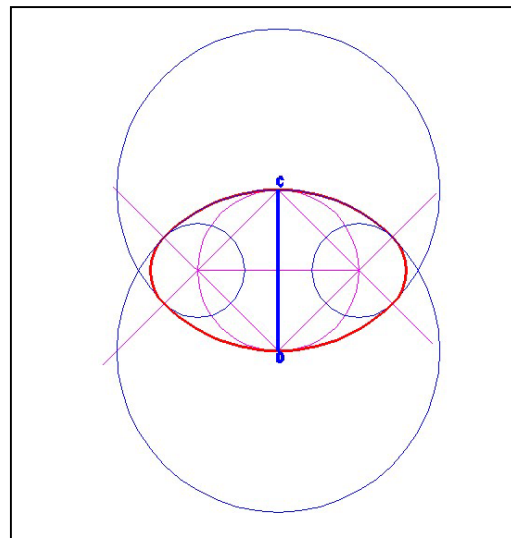
[2,00 puntos: 0,50 cada apartado]

- Dimensións correctas.
- Trazado das tanxencias.
- Delineado.
- Acabado e presentación.

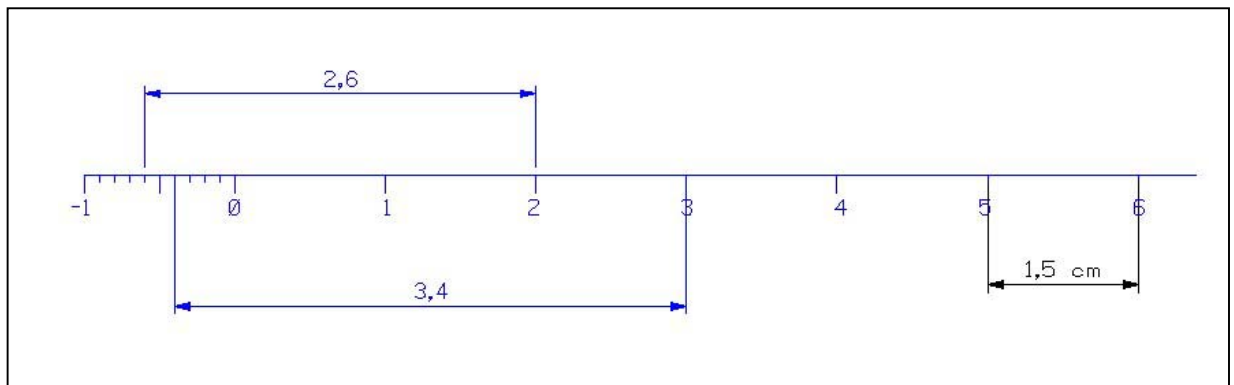
### Pregunta 3

[2,00 puntos: 0,50 cada apartado]

- Obtención dos centros.
- Trazado dos arcos.
- Determinación dos puntos de tanxencia.
- Acabado e presentación.



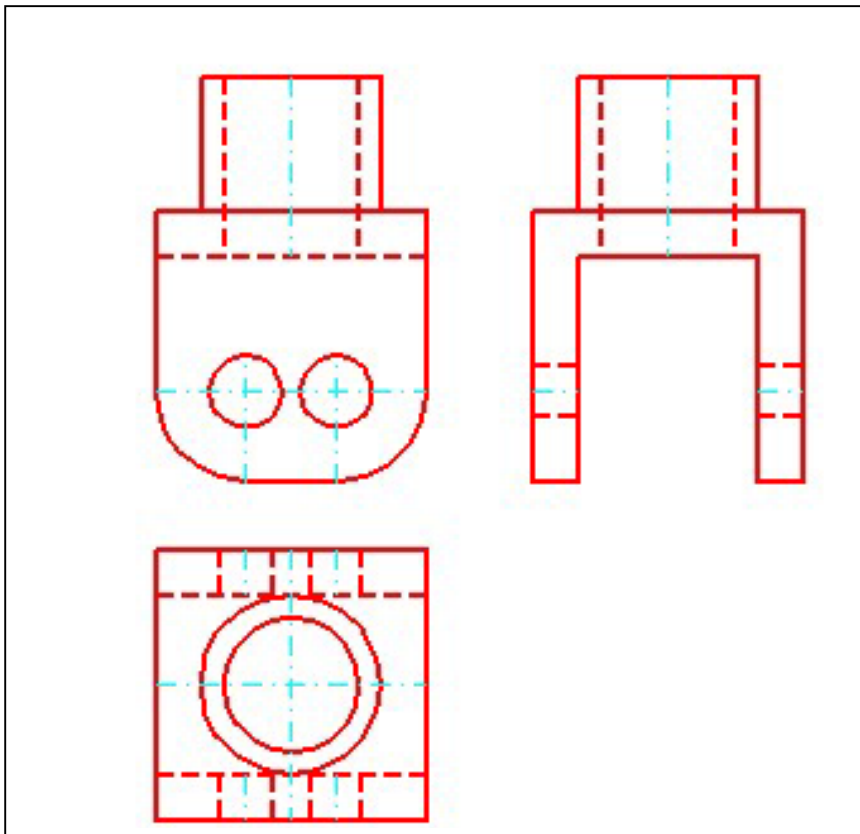
#### Pregunta 4



[2,00 puntos: 0,50 cada apartado]

- Trazado da escala gráfica.
- Trazado da contraescala.
- Trazado dos segmentos coas dimensións exactas.
- Acabado e presentación.

Pregunta 5



[2,00 puntos: 0,50 cada apartado]

- Vistas correctas.
- Colocación de vistas.
- Elección das vistas.
- Acabado e presentación.