



DEBUXO TÉCNICO II

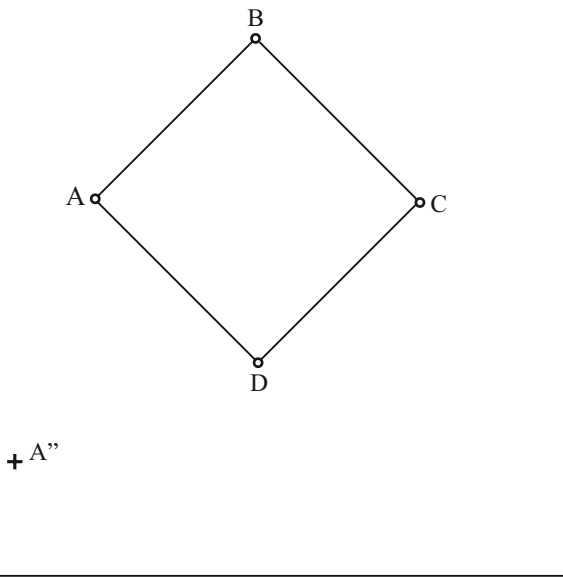
OPCIÓN A

A1.- AFINIDADE/AFINIDAD

Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

Debuxa a figura afín do cuadrilátero ABCD, coñecendo o eixe de afinidade “e” e o punto A” afín de A.

Dibuja la figura afín del cuadrilátero ABCD , conociendo el eje de afinidad “e” y el punto A” afín del A.



A2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Debuxa as proxeccións e o desenvolvemento dun cono de revolución, sabendo que o radio da súa directriz é de 15 mm e que a súa xeratriz mide 45 mm.

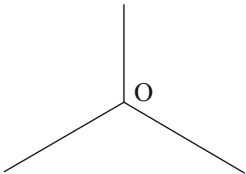
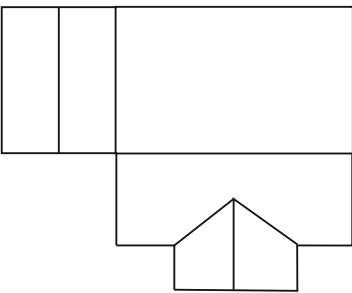
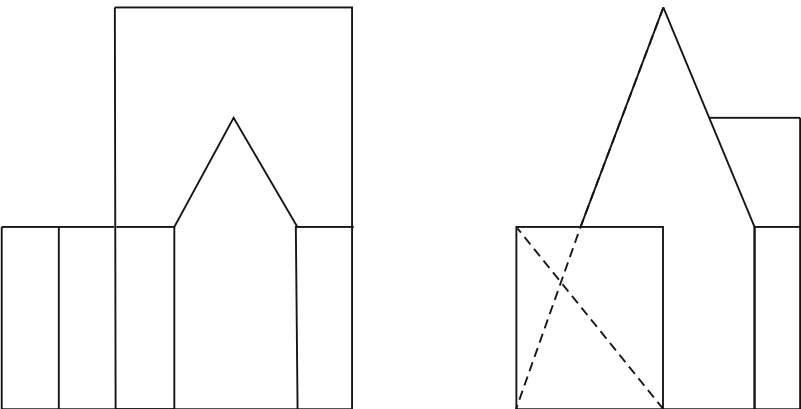
Dibuja las proyecciones y el desarrollo de un cono de revolución, sabiendo que el radio de su directiz es de 15 mm y que su generatriz mide 45 mm.

A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Cualificación /Calificación: 3,50 puntos

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1.

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.



O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.  
Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosos para as operacións gráficas auxiliares e a solución final.  
Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.

El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.  
Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosos para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final.  
Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

CiUG

COMISIÓN INTERUNIVERSITARIA DE GALICIA

USC

Proba de Avaliación do Bacharelato  
para o Acceso á Universidade

Código: 22

XUÑO 2019

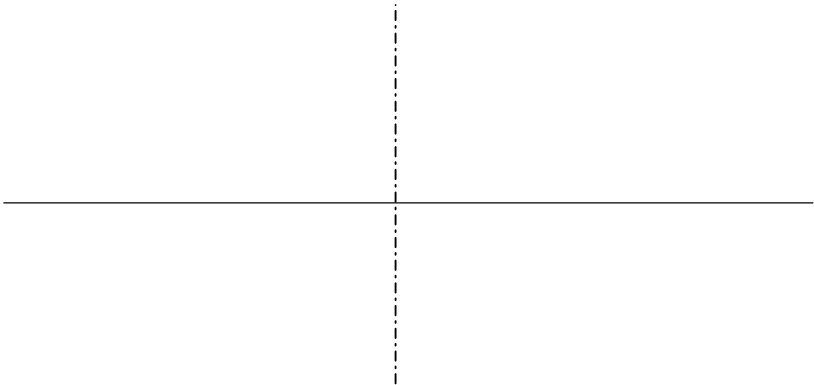
DEBUXO TÉCNICO II

OPCIÓN B

B1.- CURVAS CÓNICAS Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

Debuxa unha hipérbole e as súas asíntotas, coñecidos o eixo real AB 40 mm e o eixo imaxinario CD 50 mm.

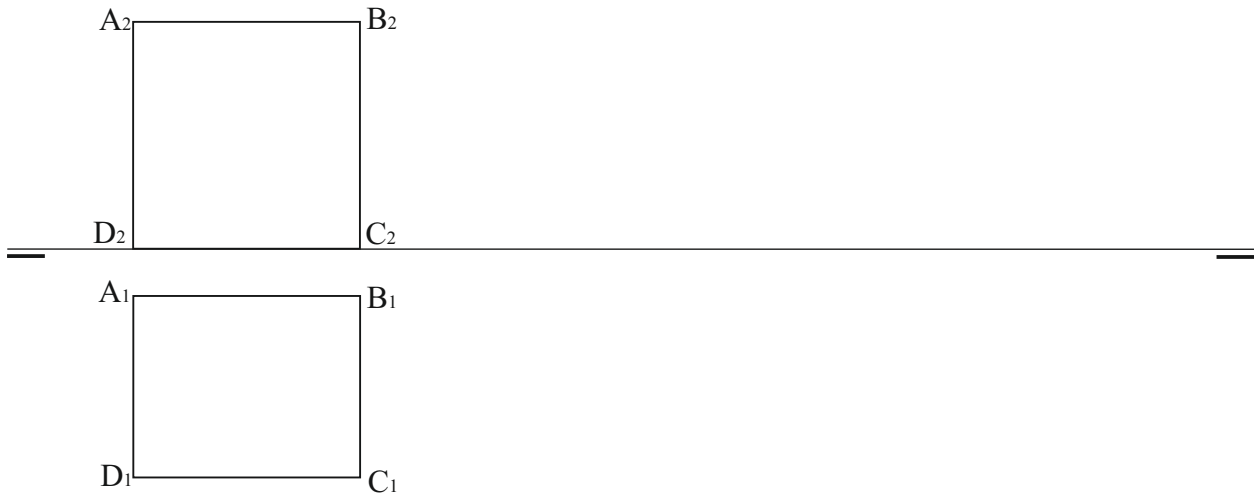
Dibuja una hipérbola y sus asíntotas, conocidos el eje real AB 40 mm y el eje imaginario CD 50 mm.



B2.- SISTEMA DIÉDRICO Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Debuxa centradas no plano ABCD as proxeccións dunha circunferencia de radio r 12 mm.

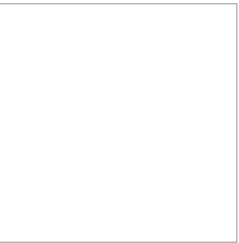
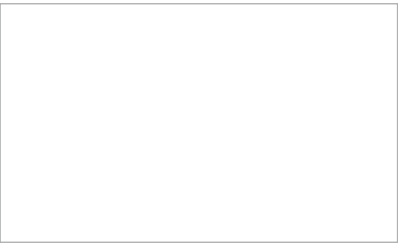
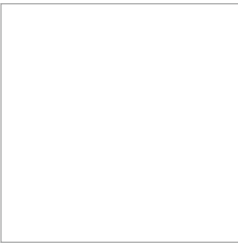
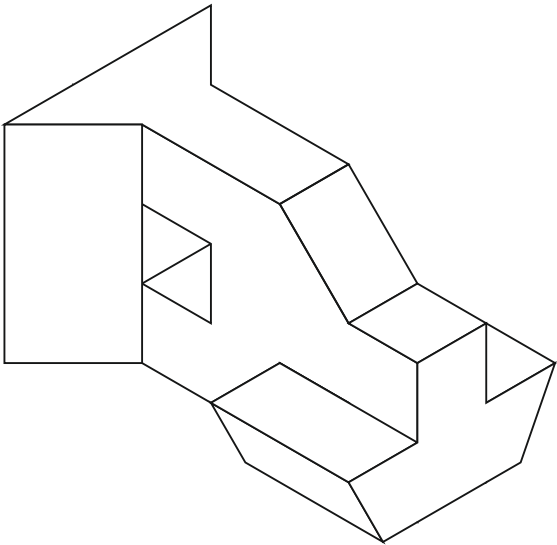
Dibuja centradas en el plano ABCD las proyecciones de una circunferencia de radio r 12 mm.



B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO/DIÉDRICO Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica liñas vistas e ocultas.

Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas y ocultas.



O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.  
Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosos para as operacións gráficas auxiliares e a solución final.  
Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.

El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.  
Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosos para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final.  
Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

|  |
|--|
| <p style="text-align: center;"><b>ABAU</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CONVOCATORIA DE XUÑO</b><br/><b>Ano 2019</b></p> <p style="text-align: center;"><i>CRITERIOS DE AVALIACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBUXO TÉCNICO</b><br/>(Código 22)</p> |
|--|

---

**OPCIÓN A**

|           |  |                    |
|-----------|--|--------------------|
| <b>A1</b> | Trazados auxiliares prolongación lados                     | 1.00 puntos        |
|           | Trazados auxiliares paralelos dirección afinidade          | 1.00 puntos        |
|           | Trazado final  | <u>1.00 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>   | <b>3.00 puntos</b> |
| <b>A2</b> | Debuxo proxección horizontal e vertical cono               | 1,50 puntos        |
|           | Desenvolvemento  | <u>2.00 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>   | <b>3.50 puntos</b> |
|           | • Sen base) <b>-0,5 puntos</b>                             |                    |
| <b>A3</b> | Visualización peza   | 1,00 puntos        |
|           | Isometría  | <u>2.50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>   | <b>3.50 puntos</b> |
|           | • Outra perspectiva (militar ou cabaleira) <b>-1 punto</b> |                    |

---

**OPCIÓN B**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| <b>B1</b> | Trazados auxiliares: determinación focos  | 1.00 puntos        |
|           | Asíntotas                                 | 0,50 puntos        |
|           | Debuxo hipérbole                          | <u>1.50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>                              | <b>3.00 puntos</b> |
| <b>B2</b> | Cálculo eixo maior elipse                 | 0.50 puntos        |
|           | Cálculo eixo menor (perfil)               | 1.50 puntos        |
|           | Debuxo elipses                            | <u>1.50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>                              | <b>3.50 puntos</b> |
| <b>B3</b> | Vistas: planta, alzado e perfil (0,5+0,5) | 3.00 puntos        |
|           | Colocación correcta vistas                | <u>0.50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>                              | <b>3.50 puntos</b> |

---

A Coruña, 16 de XUÑO de 2019  
Fdo: Antonia M<sup>a</sup> Pérez Naya

PRESIDENTA DA COMISIÓN DE AVALIACIÓN



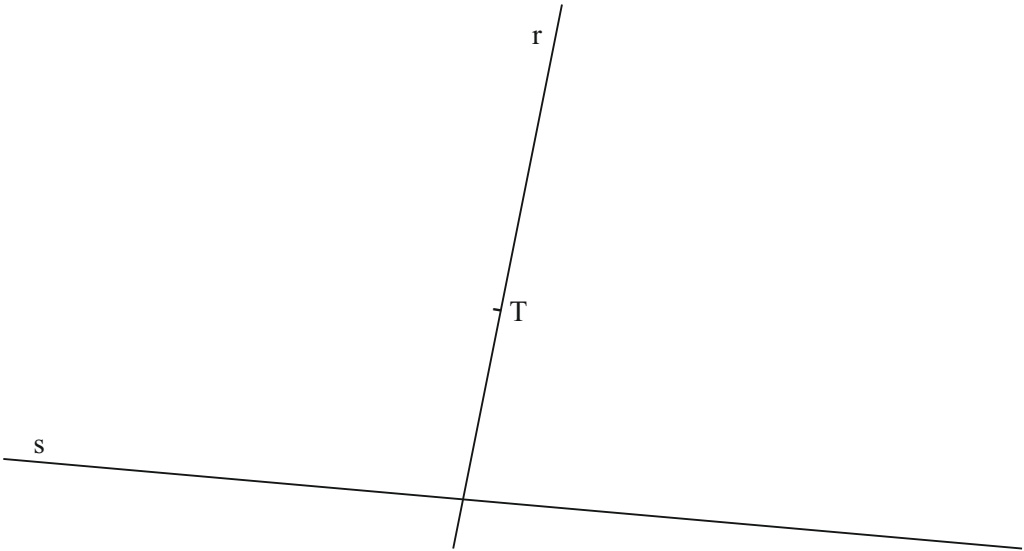
DEBUXO TÉCNICO II

OPCIÓN A

A1.- TANXENCIAS / TANGENCIAS Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas  $r$  e  $s$ , coñecendo o punto de tanxencia  $T$ .

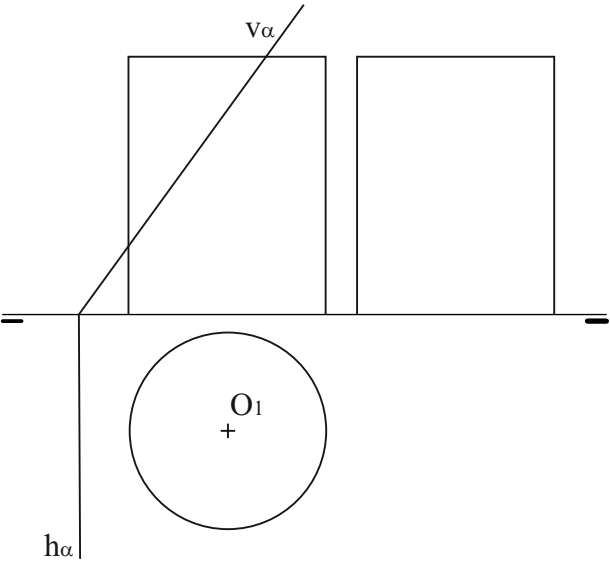
Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas  $r$  y  $s$ , conociendo el punto de tangencia  $T$ .



A2.- SISTEMA DIÉDRICO Cualificación / Calificación: 3,5 puntos

Debuxa en primeira, segunda e terceira proxeccións a sección producida polo plano  $\alpha$  no cilindro dado. Desenvolve a súa superficie lateral seccionada.

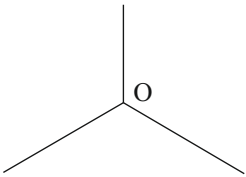
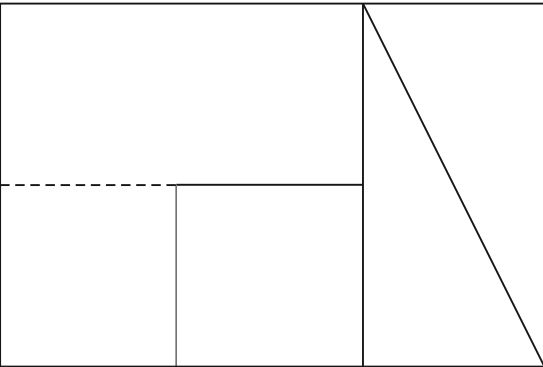
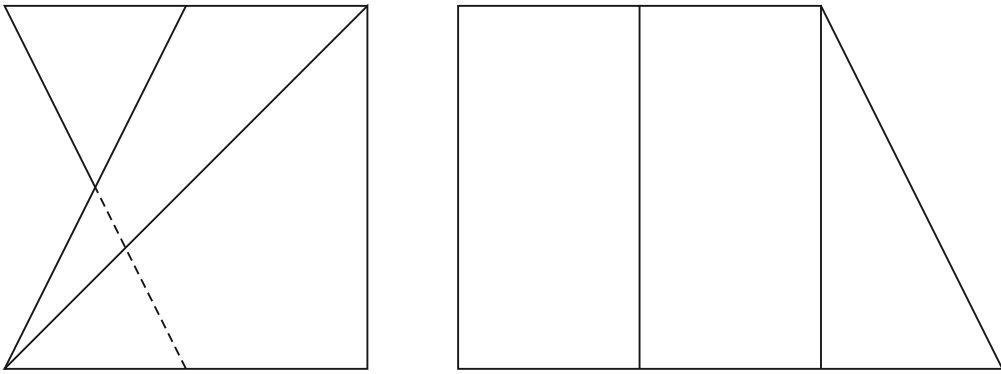
Dibuja en primera, segunda y tercera proyecciones la sección producida por el plano  $\alpha$  en el cilindro dado. Desarrolla su superficie lateral seccionada.



A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala  $E\ 1/1$ .

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala  $E\ 1/1$ .



O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.  
Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosos para as operacións gráficas auxiliares e a solución final.  
Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.

El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.  
Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosos para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final.  
Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.



DEBUXO TÉCNICO II

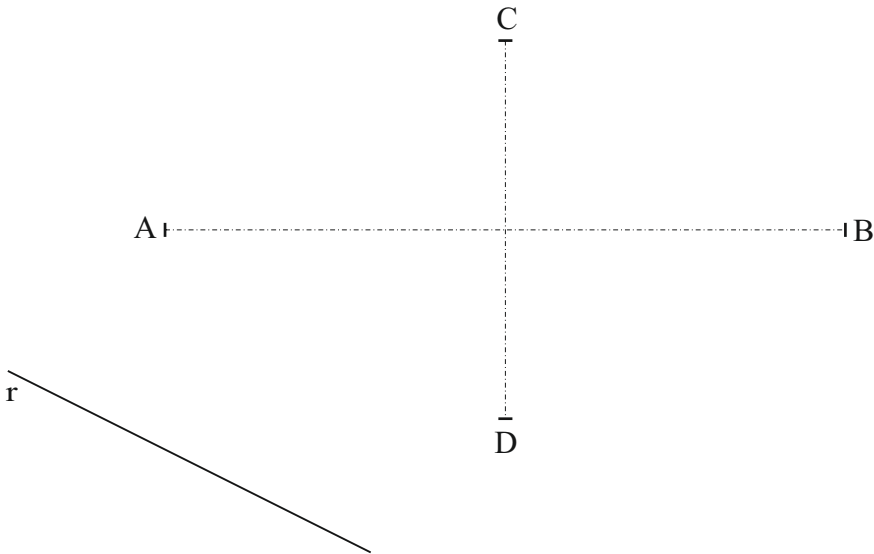
OPCIÓN B

B1.- CURVAS CÓNICAS

Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

Debuxa a elipse de eixos  $AB$  e  $CD$  e traza as tanxentes paralelas á recta  $r$ .

Dibuja la elipse de ejes  $AB$  y  $CD$  y traza las tangentes paralelas a la recta  $r$ .

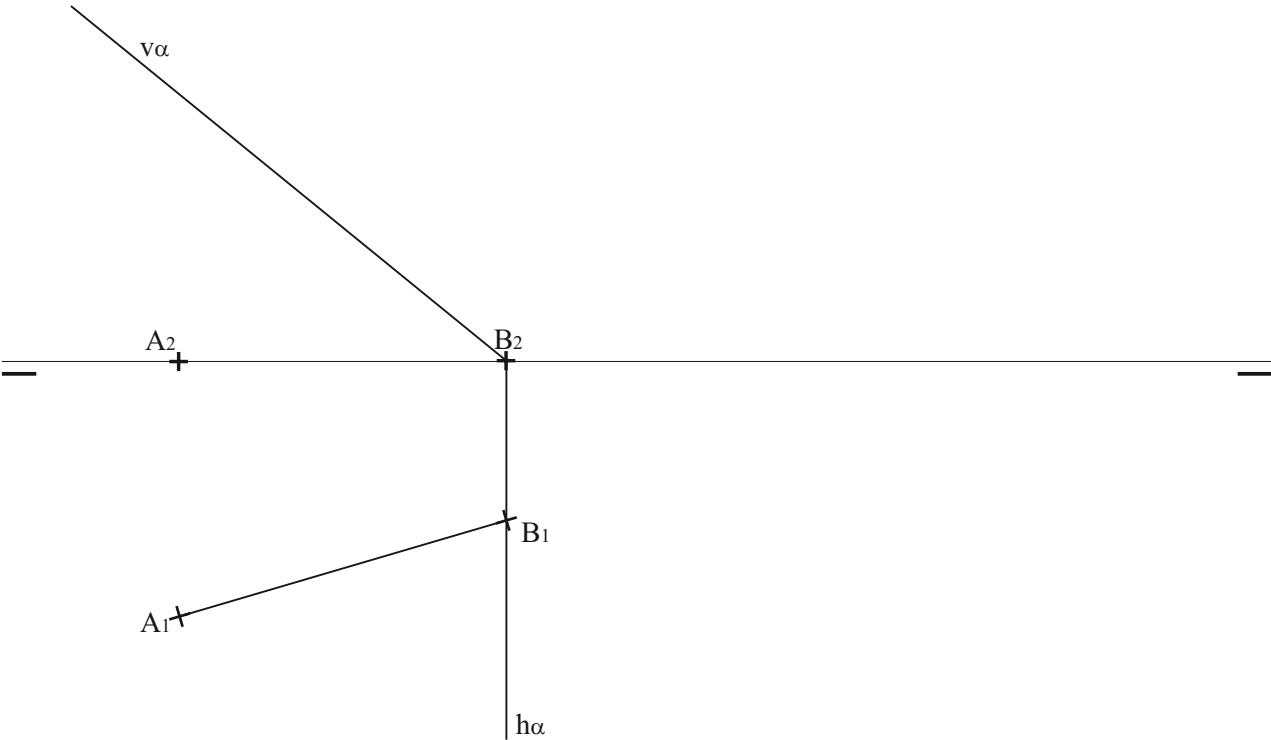


B2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Debuxa as proxeccións dun cubo, coñecendo a diagonal  $AB$  da cara inferior apoiada no plano horizontal. Determina a verdadeira magnitude da sección co plano  $\alpha$ .

Dibuja las proyecciones de un cubo, conociendo la diagonal  $AB$  de la cara inferior apoyada en el plano horizontal. Determina la verdadera magnitud de la sección con el plano  $\alpha$ .

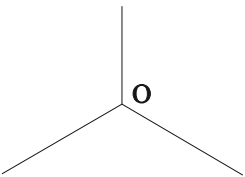
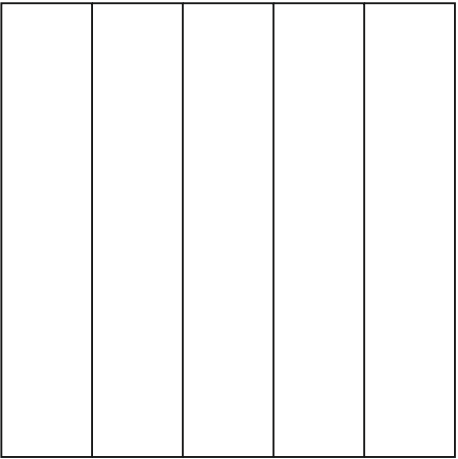
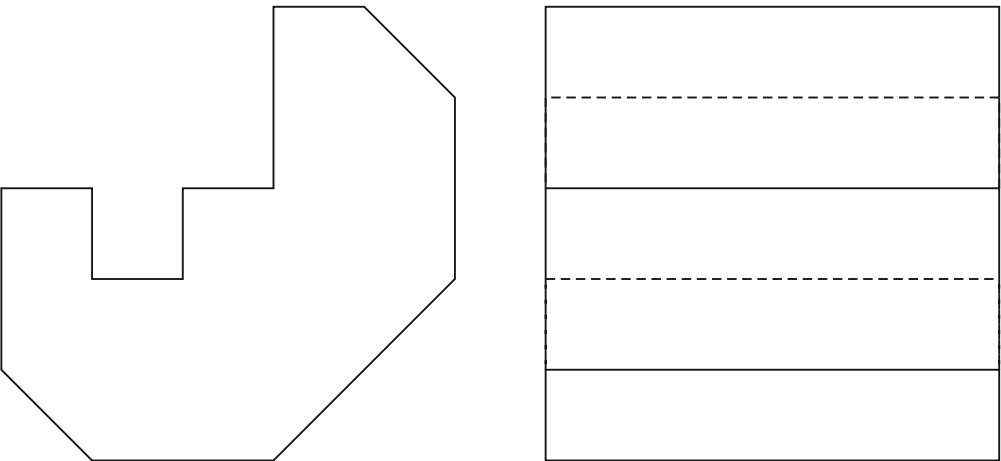


B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Cualificación / Calificación: 3,5 puntos

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala  $E\ 1/1$ .

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala  $E\ 1/1$ .



O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.  
Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosores para as operacións gráficas auxiliares e a solución final.  
Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.

El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.  
Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosores para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final.  
Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**PROBA DE AVALIACIÓN DO BACHARELATO PARA O ACCESO Á UNIVERSIDADE  
ABAU**

**CONVOCATORIA DE XULLO  
2019**

**CRITERIOS DE AVALIACIÓN**

**DEBUXO TÉCNICO II  
(Código 22)**

**OPCIÓN A**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| <b>1A</b> | Trazados auxiliares cálculo lado maior                    | 2,00 puntos        |
|           | Debuxo rectángulo   | <u>1,00 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,00 puntos</b> |
| <b>2A</b> | Debuxo proxección vertical (con arestas vistas e ocultas) | 2,00 puntos        |
|           | Debuxo do desenvolvemento                                 | <u>1,50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,50 puntos</b> |
| <b>3A</b> | Visualización peza  | 1,00 puntos        |
|           | Isometría   | <u>2,50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,50 puntos</b> |
|           | • Outra perspectiva (militar ou cabaleira) -1 punto       |                    |

**OPCIÓN B**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| <b>1B</b> | Determinación focos                                 | 0,50 puntos        |
|           | Debuxo elipse                                       | 1,50 puntos        |
|           | Debuxo tanxentes                                    | <u>1,00 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,00 puntos</b> |
| <b>2B</b> | Sección en planta                                   | 2,00 puntos        |
|           | Sección en alzado e perfil                          | 1,00 puntos        |
|           | Tipo de curva                                       | <u>0,50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,50 puntos</b> |
| <b>3B</b> | Vistas: planta (1), alzado (1) e perfíles (0,5+0,5) | 3,00 puntos        |
|           | Correcta colocación                                 | <u>0,50 puntos</u> |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>3,50 puntos</b> |

**A Coruña, 15 de xullo de 2019  
Fdo: Antonia M<sup>a</sup> Pérez Naya**

**PRESIDENTE DA COMISIÓN DE AVALIACIÓN**