

DEBUXO TÉCNICO II

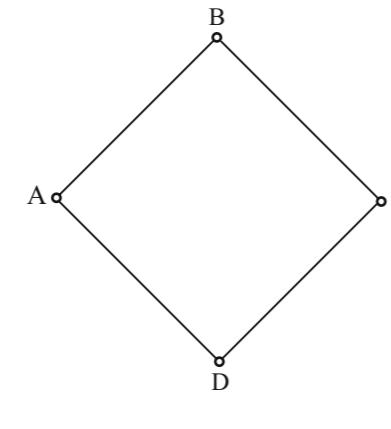
OPCIÓN A

A1.- AFINIDADADE/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.



PEGAR AQUÍ CABECEIRA

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 directriz es de 15 mm y que su generatriz mide 45 mm.

V₁

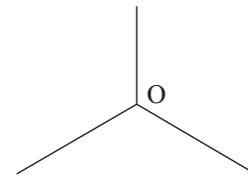
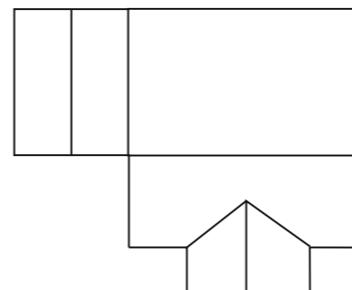
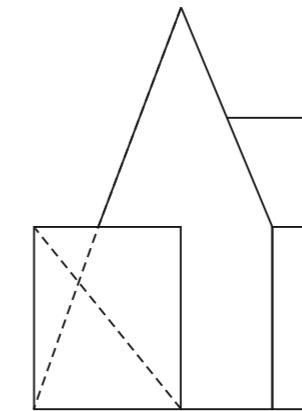
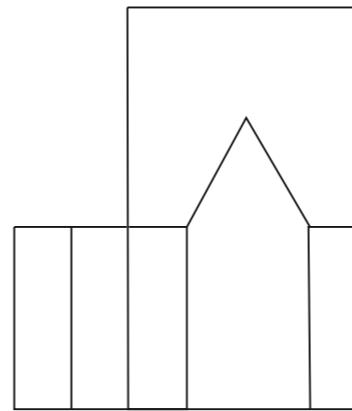
+

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 folla de examen. Os debuxos realizaranse únicamente a lápiz, 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.

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 imaginario CD 50 mm.

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

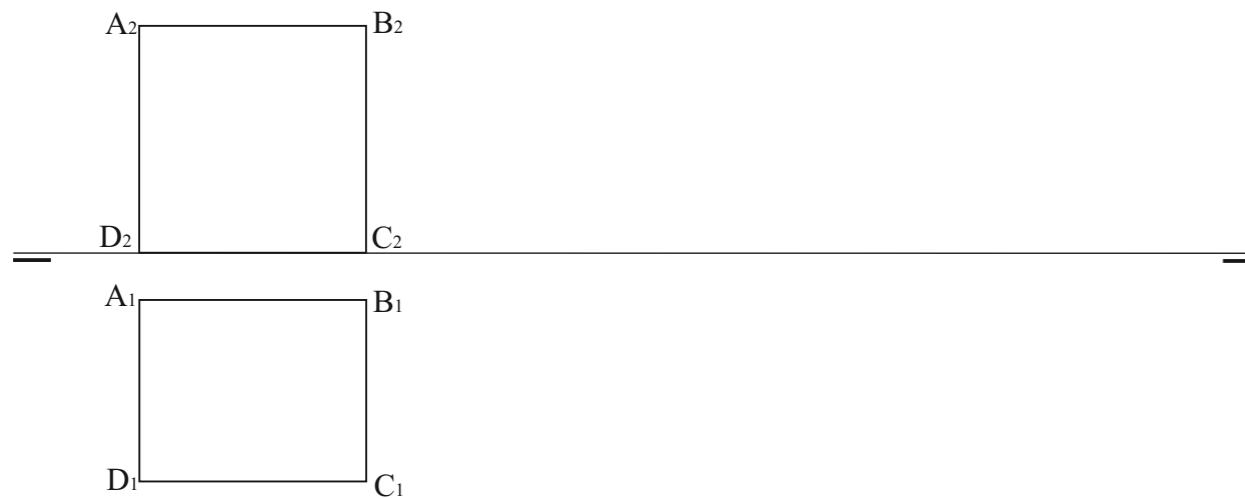


B2.- SISTEMA DIÉDRICO

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.

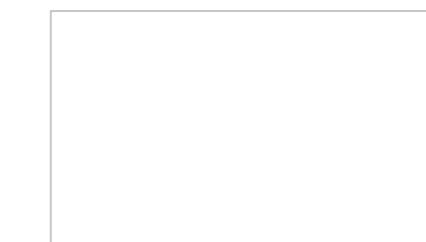
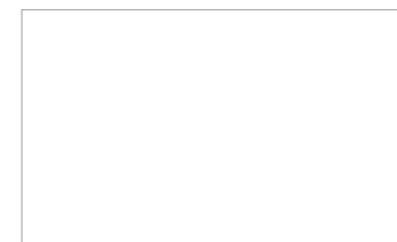
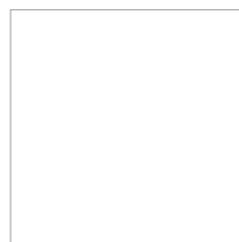
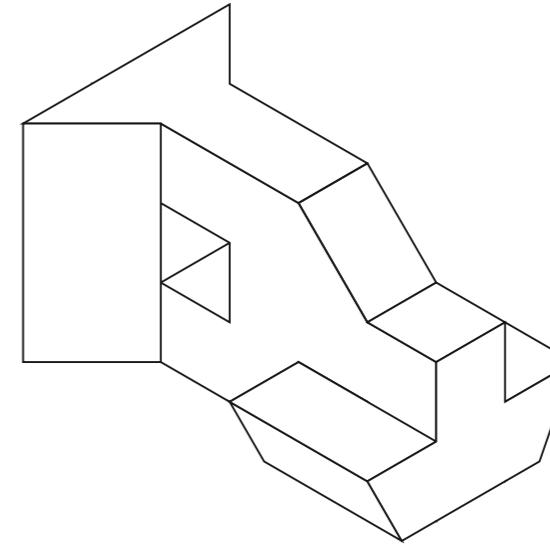


B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO/DIÉDRICO

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 folla de examen. Os debuxos realizaranse únicamente a lápiz, 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.

ABAU

CONVOCATORIA DE XUÑO
Ano 2019

CRITERIOS DE AVALIACIÓN

DEBUXO TÉCNICO
(Código 22)

OPCIÓN A

A1	Trazados auxiliares prolongación lados	1.00 puntos
	Trazados auxiliares paralelos dirección afinidade	1.00 puntos
	Trazado final	<u>1,00 puntos</u>
	TOTAL	3.00 puntos
A2	Debuxo proxección horizontal e vertical cono	1,50 puntos
	Desenvolvemento	<u>2.00 puntos</u>
	TOTAL	3.50 puntos
	• Sen base) -0,5 puntos	
A3	Visualización peza	1,00 puntos
	Isometría	<u>2,50 puntos</u>
	TOTAL	3.50 puntos
	• Outra perspectiva (militar ou cabaleira) -1 punto	

OPCIÓN B

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

A Coruña, 16 de XUÑO de 2019
Fdo: Antonia M^a Pérez Naya

PRESIDENTA DA COMISIÓN DE AVALIACIÓN

DEBUXO TÉCNICO II

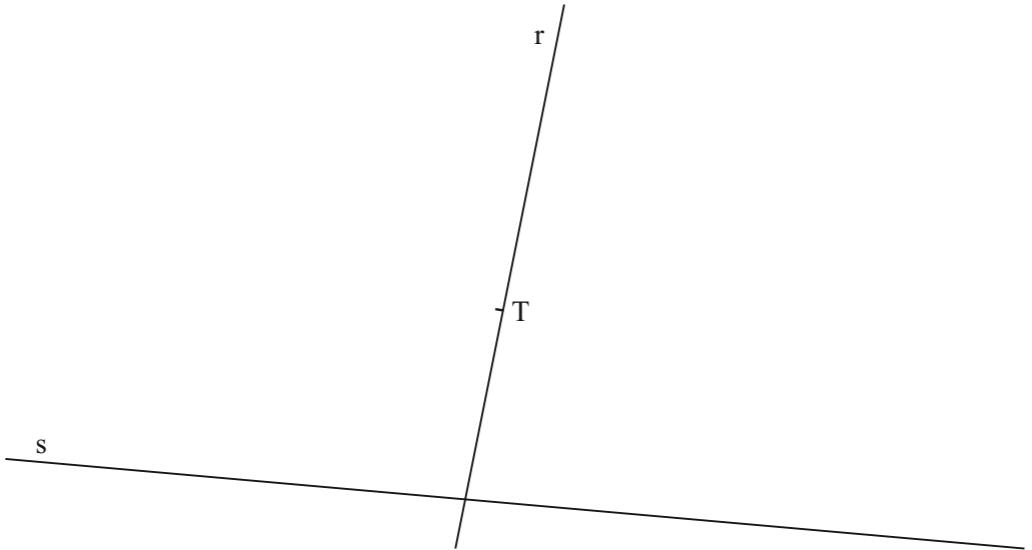
OPCIÓN A

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.



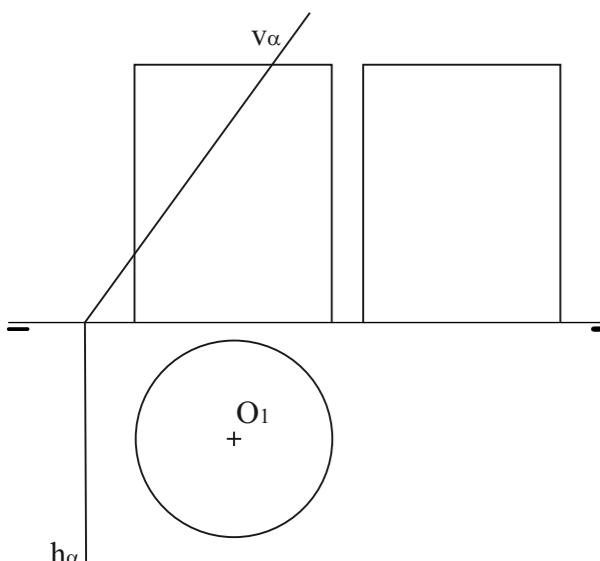
A2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación / Calificación: 3,5 puntos

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

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

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

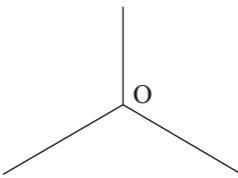
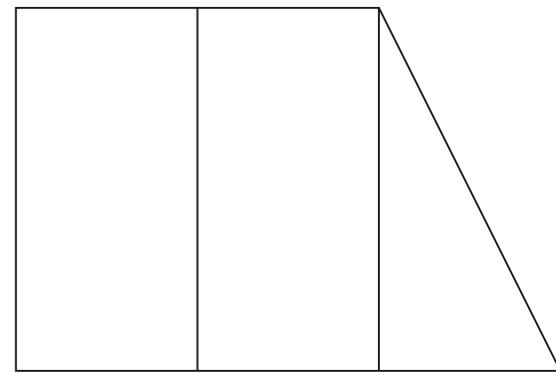
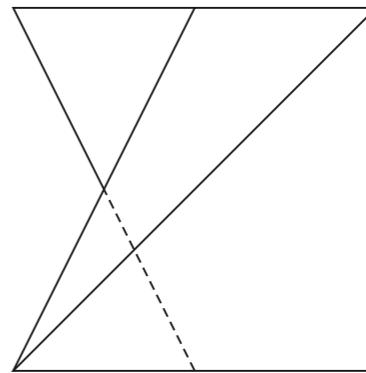


A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

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 folla de examen. Os debuxos realizaranse únicamente a lápiz, 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.

DEBUXO TÉCNICO II

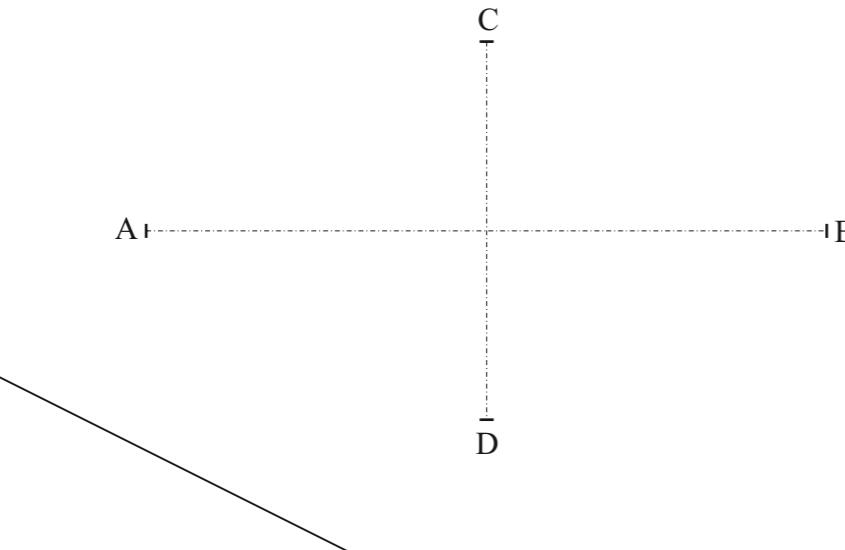
OPCIÓN B

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.



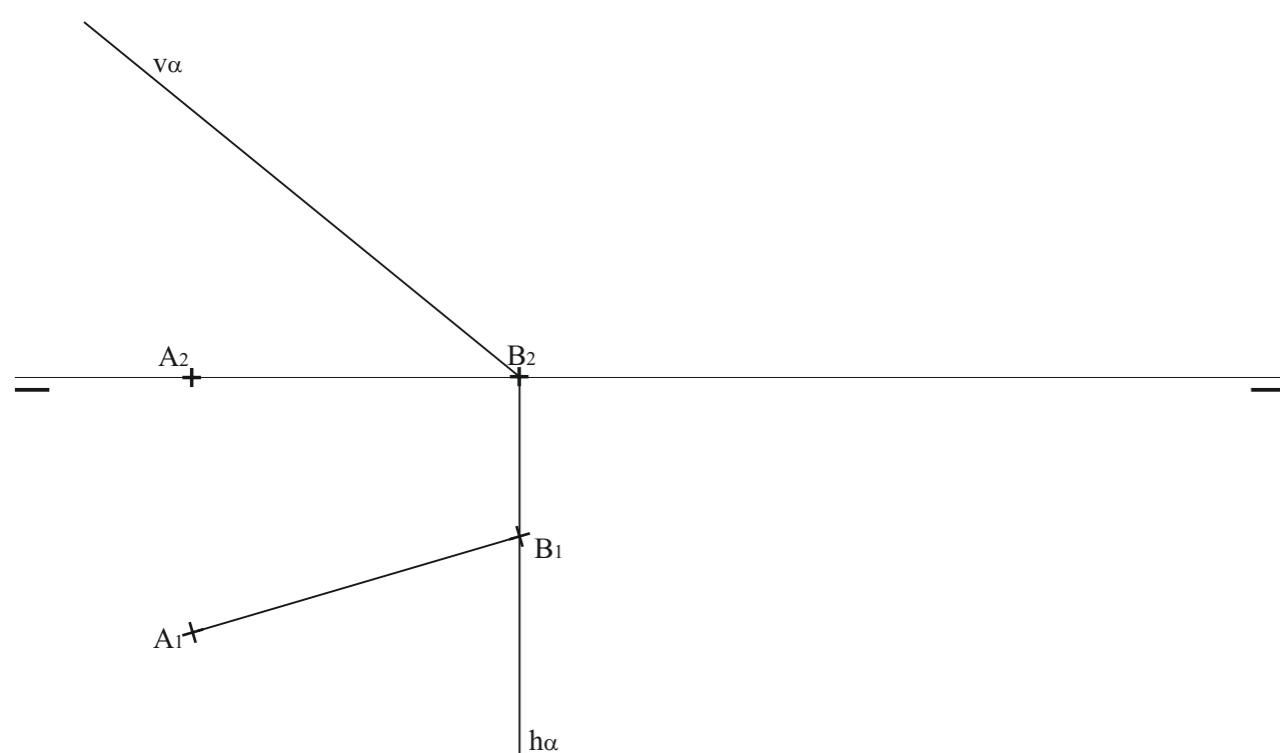
B2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

Debuxa as proxeccións dun cubo, coñecendo a diagonal AB da cara inferior apoiada no plano horizontal. Determina a verdadeira magnitud da sección co plano α .

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 α .

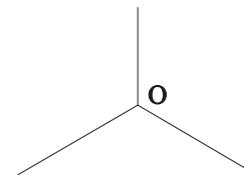
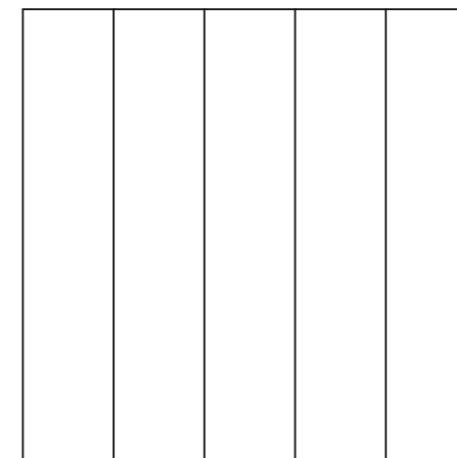
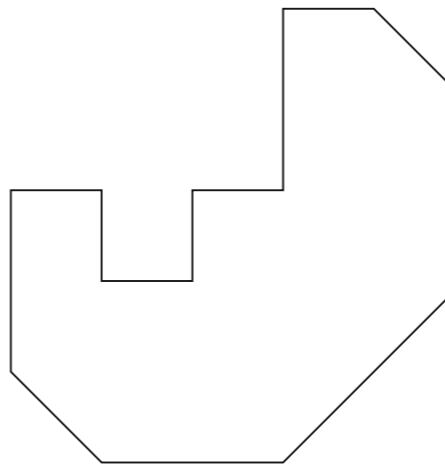
PEGAR AQUÍ CABECEIRA



B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

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 folla de examen. Os debuxos realizaranse únicamente a lápiz, 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 construcciones 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.

**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

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

OPCIÓN B

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

A Coruña, 15 de xullo de 2019
Fdo: Antonia M^a Pérez Naya

PRESIDENTE DA COMISIÓN DE AVALIACIÓN