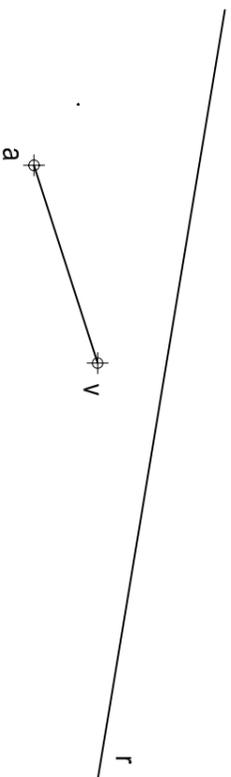
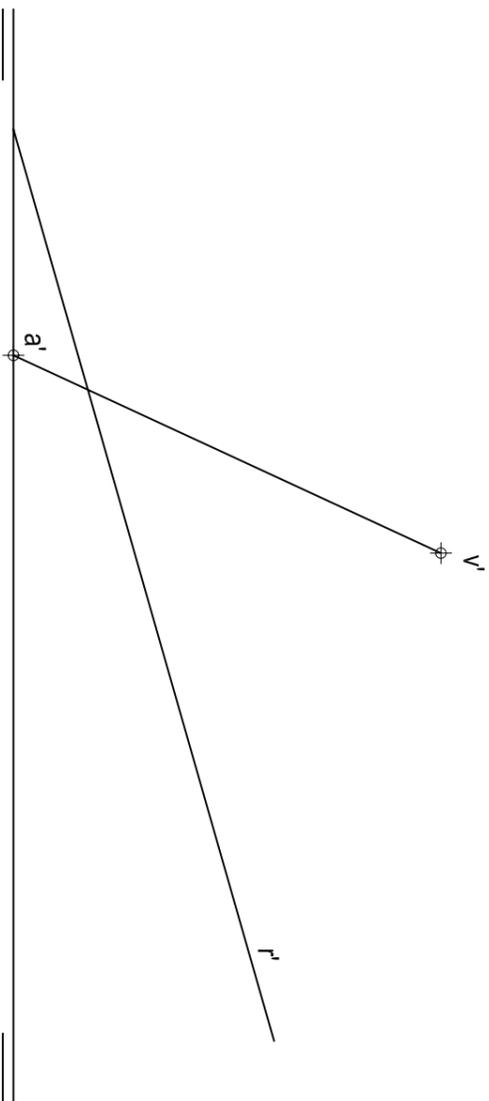


OPCIÓN I**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

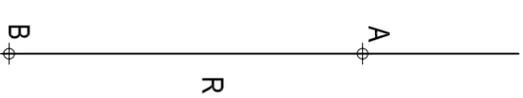
Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA arista lateral de una pirámide regular, cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
- 2.- Dibujar las proyecciones de la pirámide.
- 3.- Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.

**OPCIÓN I****EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.**

Las semirrectas R y S representan dos carreteras que se quieren enlazar mediante dos arcos de circunferencia de igual radio a partir de los puntos B y C de ambas. Se pide:

- 1.- Dibujar el camino ABCD indicando los centros de los arcos de circunferencia y el punto de tangencia común.
- 2.- Indicar la longitud en metros desde el punto A al punto D sabiendo que la escala empleada es 1:1.000.



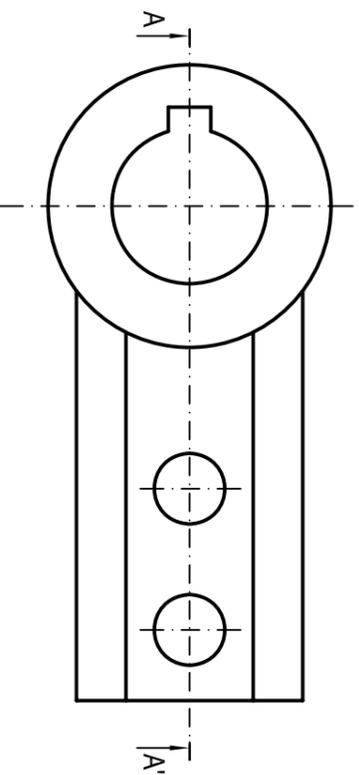
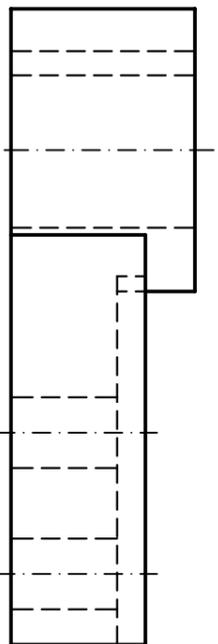
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

Apartado 1	2,0 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Puntuación máxima:	3,0 puntos

OPCIÓN I
EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN.

Dados alzado y planta de una pieza a escala 1:2 según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

- 1.- Representar el corte A - A' a la misma escala en el lugar correspondiente.
- 2.- Acotar la pieza según normas.



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____

CENTRO: _____

Pegatina de Identificación

Nº de Orden

En _____ a _____ de 2008

(a cumplimentar por el tribunal)

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	OPCIÓN I		Pegatina de Identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)			(a cumplimentar por el alumno, en su caso)

Instrucciones:

- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.

Apartado 1

1,5 puntos

Apartado 2

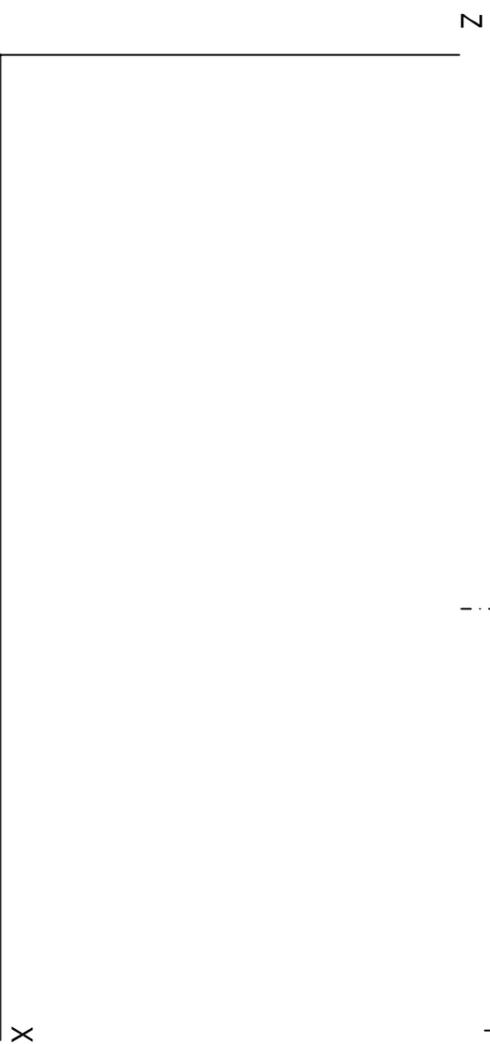
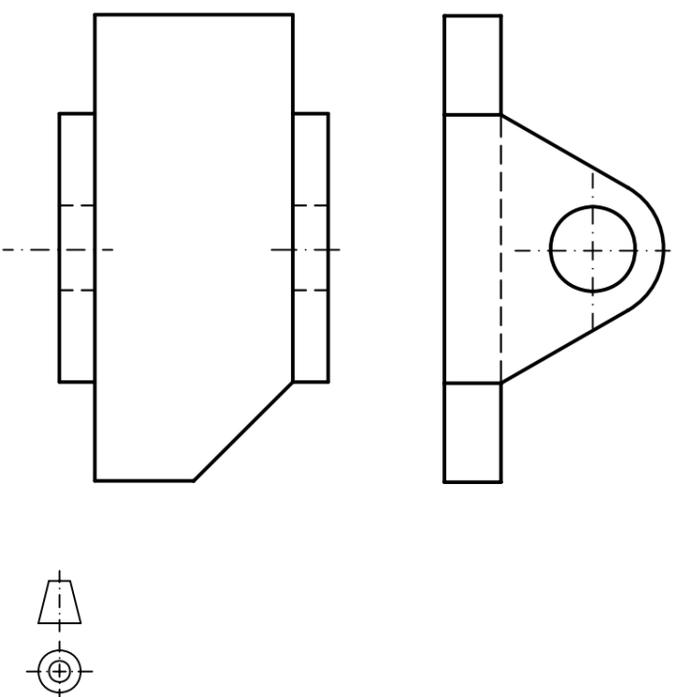
1,5 puntos

Puntuación máxima:

3,0 puntos

OPCIÓN II
PROBLEMA: PERSPECTIVA CABALLERA.

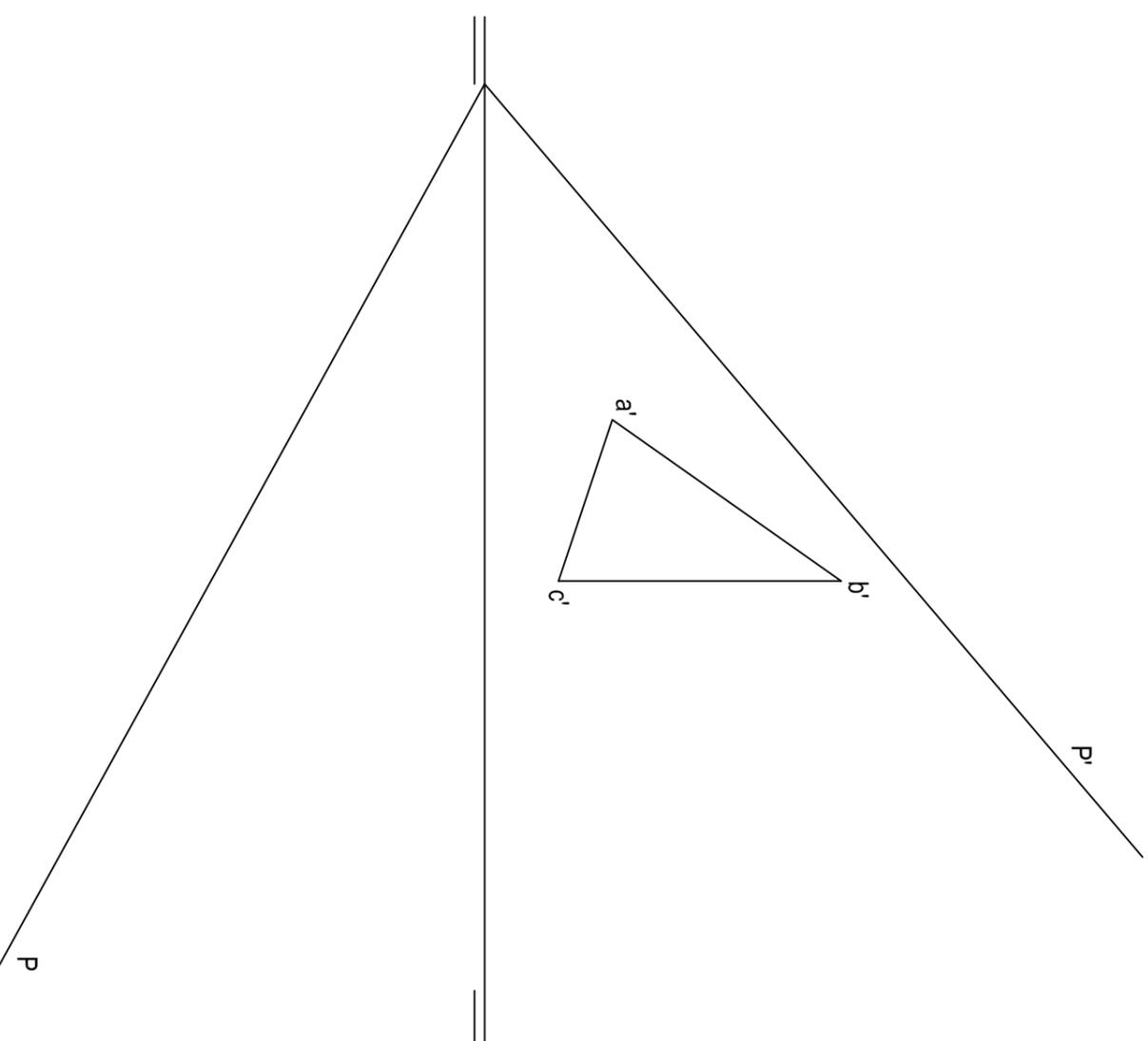
Dados alzado y planta de una pieza a escala 1:1 según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
 Dibujar la perspectiva caballera de dicha pieza a escala 2:1, según los ejes dados y sabiendo que el coeficiente de reducción es 0,8.



- Aplicación de la escala 0,5 puntos
- Aplicación del coeficiente 0,5 puntos
- Perspectiva de la base 1,0 puntos
- Perspectiva de los volúmenes 2,0 puntos
- Puntuación máxima 4,0 puntos**

OPCIÓN II
EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Conocida la proyección vertical del triángulo ABC contenido en el plano P, se pide:
 1.- Dibujar la proyección horizontal del triángulo ABC.
 2.- Determinar la verdadera magnitud del triángulo.
 3.- Obtener las proyecciones del incentro de dicho triángulo.



- Apartado 1 1,0 puntos
- Apartado 2 1,0 puntos
- Apartado 3 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 3,0 puntos**

OPCIÓN II
EJERCICIO 2º: AFINIDAD.

En una homología afin definida por el par de puntos homólogos O y O' y por el punto doble M $\equiv M'$, conocemos el vértice A de un hexágono regular, su centro O y que el vértice E de dicho polígono (nombrando sus vértices en el sentido de giro de las agujas del reloj) es otro punto doble. Se pide:

- 1.- Trazar el hexágono regular.
- 2.- Hallar el eje y la dirección de afinidad.
- 3.- Hallar la figura afin del hexágono regular.



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____

CENTRO: _____

Nº de Orden _____

En _____ a _____ de _____ de 2008

(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de Identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	OPCIÓN II		Pegatina de Identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)			(a cumplimentar por el alumno, en su caso)

Instrucciones:	
a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.	
b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.	
c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.	
d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.	
e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.	
f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo: <ul style="list-style-type: none"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escalímetro. - Compás. 	
g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.	

Apartado 1 0,5 puntos
 Apartado 2 0,5 puntos
 Apartado 3 2,0 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

El problema se calificará siempre, como máximo, con cuatro puntos y cada uno de los ejercicios, como máximo, con tres puntos. Esta puntuación se distribuirá entre los apartados del problema o de los ejercicios, si los tuviesen. La puntuación y su correspondiente distribución en apartados aparecerá siempre indicada en los enunciados de los problemas y ejercicios, para conocimiento tanto del alumno como del corrector.

Debido a que no todos los alumnos realizan las pruebas de Dibujo Técnico en las condiciones que serían deseables, se debe prestar más importancia al planteamiento y adecuación del método empleado que a la calidad del grafismo. No obstante, la puntuación de cada problema o ejercicio deberá estar compuesta por la suma obtenida de la calificación de los aspectos siguientes:

**CORRECCIÓN EN EL PLANTEAMIENTO
EXACTITUD DEL RESULTADO
CALIDAD GRÁFICA**

Para unificar los criterios de corrección, se recomienda a los correctores que en la evaluación de los distintos apartados se tenga en consideración la siguiente distribución de la calificación:

- 1º) Corrección en el planteamiento: **45% de la puntuación máxima.**
- 2º) Exactitud de la solución, aplicación de las normas y procedimientos adecuados:
45% de la puntuación máxima.
- 3º) Destreza en el trazado, limpieza y disposición del dibujo en el formato:
10% de la puntuación máxima.

Como ejemplo se incluye un cuadro de distribución de las calificaciones para una opción en la que el problema está dividido en tres apartados con las siguientes puntuaciones parciales: el apartado **a** con un punto, el apartado **b** con un punto y el apartado **c** con dos puntos. El ejercicio 1 está dividido en dos apartados: apartado **a** con un punto y el apartado **b** con dos puntos. Por último, el ejercicio 2 solo tiene un apartado de tres puntos.

	Apartados	Corrección Del plantea- miento	Exactitud del resul- tado	Calidad gráfica	Suma parcial
PROBLE- MA.	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.45	0.45	0.10	1.00
	c	0.90	0.90	0.20	2.00
	total problema	1.80	1.80	0.40	4.00
EJERCI- CIO 1	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.90	0.90	0.20	2.00
	total ejerc. 1	1.35	1.35	0.30	3.00
EJERCI- CIO 2.	único	1.35	1.35	0.30	3.00
Calificación total		4.50	4.50	1.00	10.00

OPCIÓN I
EJERCICIO 2º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

De una elipse se conocen los focos F_1 y F_2 así como un punto P de la cónica. Se pide:

- 1.- Determinar los ejes de la elipse.
- 2.- Dibujar la cónica.
- 3.- Trazar la tangente a la elipse por el punto P .



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ CENTRO: _____

Nº de Orden _____ En _____ a _____ de _____ de 2008

(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	OPCIÓN I	Pegatina de identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)		(a cumplimentar por el alumno, en su caso)

F_1

F_2

P

Instrucciones:

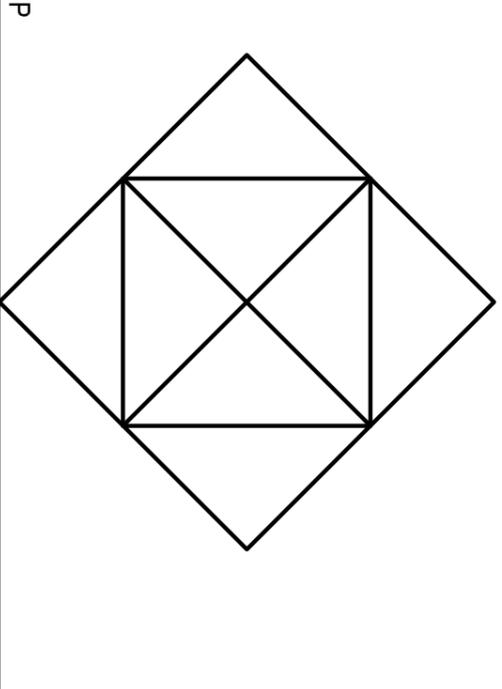
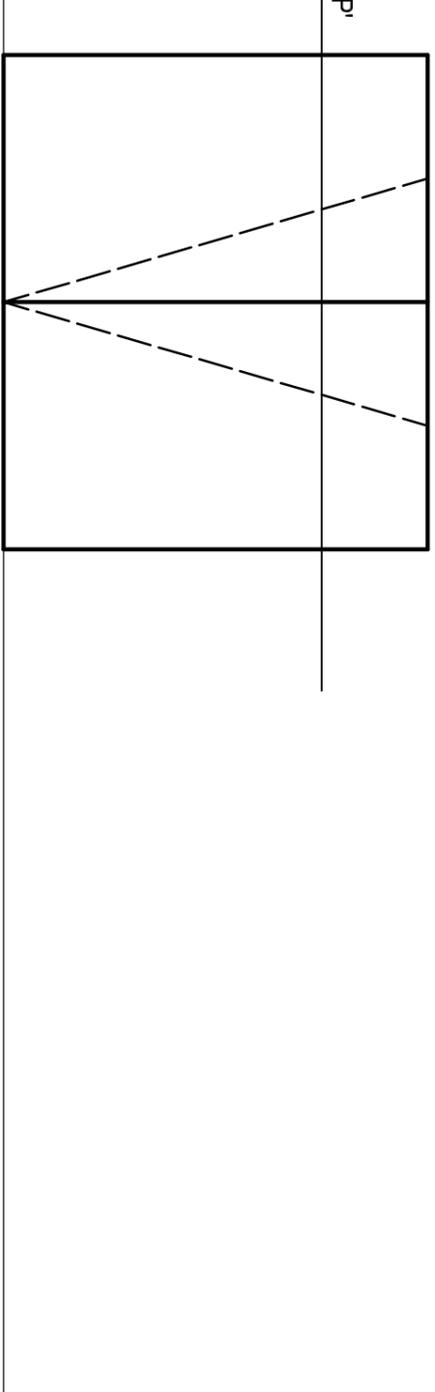
- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de planillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.

Apartado 1 1,0 puntos
Apartado 2 1,0 puntos
Apartado 3 1,0 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

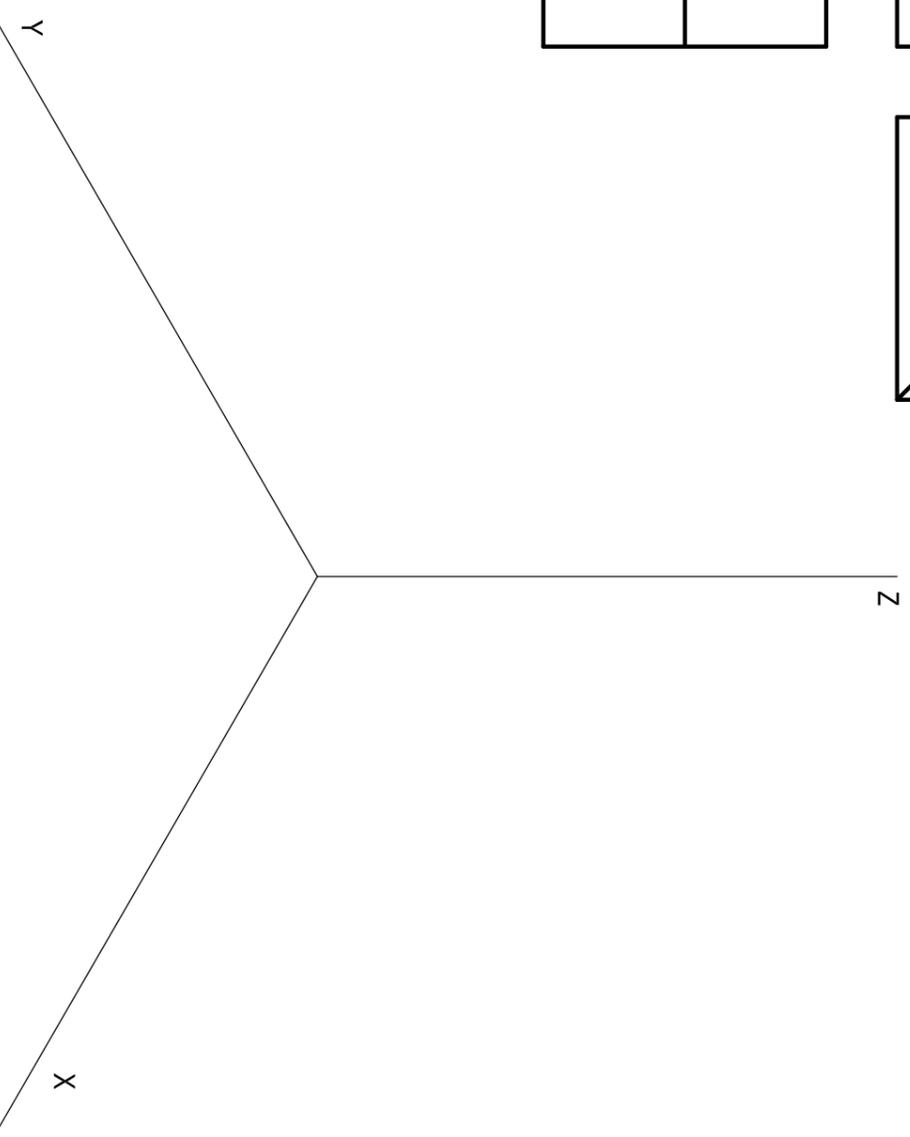
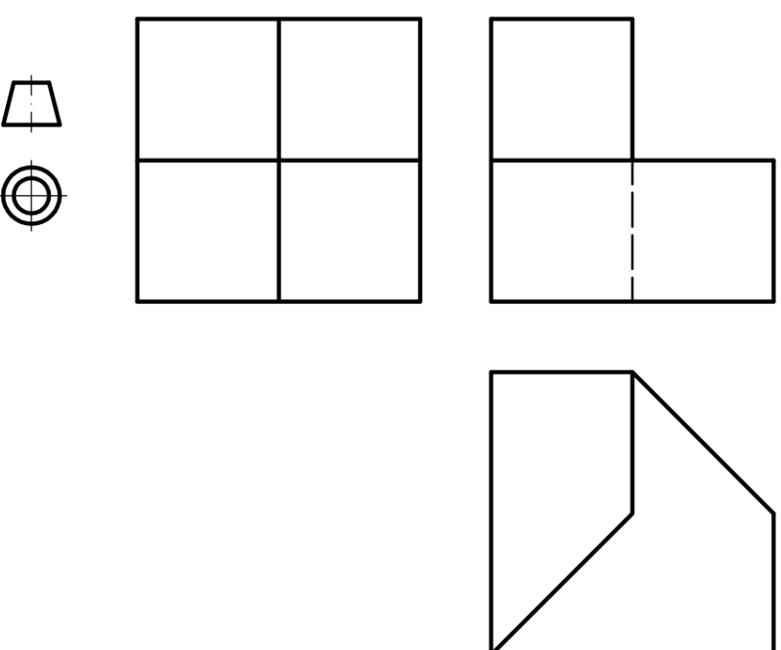
- Dadas las proyecciones horizontal y vertical de un sólido, así como las trazas de un plano P, se pide:
- 1.- Determinar las proyecciones de la sección producida por el plano P en el sólido.
 - 2.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



OPCIÓN I

EJERCICIO1º: SISTEMA AXONOMÉTRICO.

- Dados el alzado, planta y perfil izquierdo de una pieza a escala 2:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
- 1.- Dibujar su proyección isométrica, según los ejes dados, a escala 3:2.



Apartado 1 2,0 puntos
Apartado 2 2,0 puntos
Puntuación máxima 4,0 puntos

Volumen anterior 1,0 puntos
Volumen posterior 1,0 puntos
Aplicación escala 0,5 puntos
Aplicación coeficiente 0,5 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos

OPCIÓN II
EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

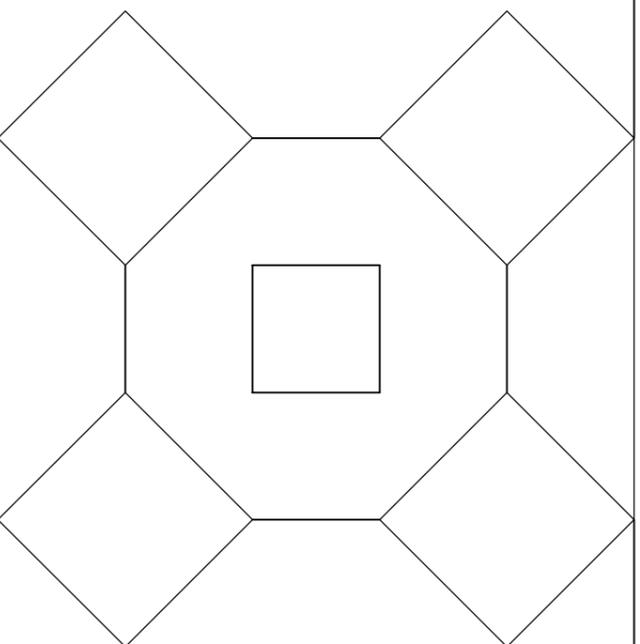
Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada por su abatimiento sobre el plano del cuadro, sabiendo que dicha figura está situada en el plano geométral, por detrás del plano del cuadro.

(V) 

P 

L.H.

L.T.



Forma octogonal 1,0 puntos
Cuadrados exteriores 1,5 puntos
Cuadrado interior 0,5 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ CENTRO: _____

Nº de Orden _____ En _____ a _____ de _____ de 2008

(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden <small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>	Calificación <small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>	OPCIÓN II	Pegatina de identificación <small>(a cumplimentar por el alumno, en su caso)</small>
--	---	------------------	---

Instrucciones:

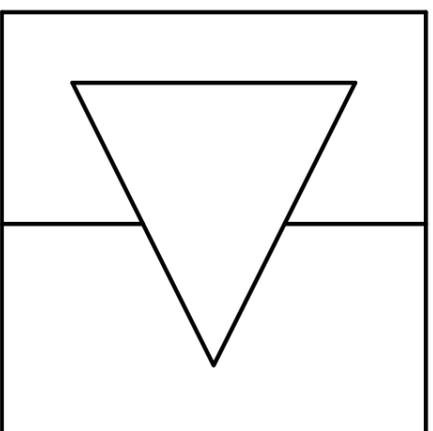
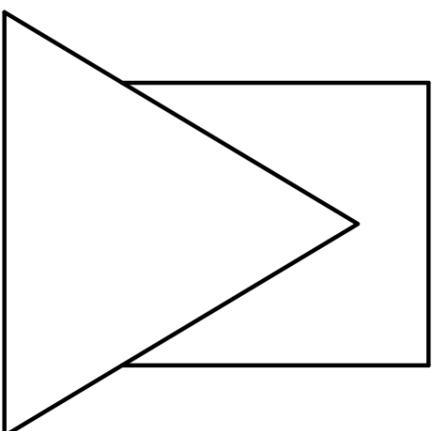
- Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.

OPCIÓN II

PROBLEMA: NORMALIZACIÓN.

Dados el alzado y la planta de una pieza a escala 5:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

- 1.- Dibujar a la misma escala el perfil derecho de la pieza.
- 2.- Acootar la pieza sobre sus vistas.



OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de los puntos A, B, C y D, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P que contiene a los puntos A, B y C.
- 2.- Determinar las trazas del plano Q, que contenga al punto D y sea paralelo al plano P.
- 3.- Determinar la distancia entre los planos P y Q.

ϕ d'

ϕ b'

ϕ a'

ϕ c'

ϕ b

ϕ a

ϕ d

ϕ c

Apartado 1 2,0 puntos
Apartado 2 2,0 puntos
Puntuación máxima 4,0 puntos



Apartado 1 1,0 puntos
Apartado 2 1,0 puntos
Apartado 3 1,0 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

El problema se calificará siempre, como máximo, con cuatro puntos y cada uno de los ejercicios, como máximo, con tres puntos. Esta puntuación se distribuirá entre los apartados del problema o de los ejercicios, si los tuviesen. La puntuación y su correspondiente distribución en apartados aparecerá siempre indicada en los enunciados de los problemas y ejercicios, para conocimiento tanto del alumno como del corrector.

Debido a que no todos los alumnos realizan las pruebas de Dibujo Técnico en las condiciones que serían deseables, se debe prestar más importancia al planteamiento y adecuación del método empleado que a la calidad del grafismo. No obstante, la puntuación de cada problema o ejercicio deberá estar compuesta por la suma obtenida de la calificación de los aspectos siguientes:

**CORRECCIÓN EN EL PLANTEAMIENTO
EXACTITUD DEL RESULTADO
CALIDAD GRÁFICA**

Para unificar los criterios de corrección, se recomienda a los correctores que en la evaluación de los distintos apartados se tenga en consideración la siguiente distribución de la calificación:

- 1º) Corrección en el planteamiento: **45% de la puntuación máxima.**
- 2º) Exactitud de la solución, aplicación de las normas y procedimientos adecuados:
45% de la puntuación máxima.
- 3º) Destreza en el trazado, limpieza y disposición del dibujo en el formato:
10% de la puntuación máxima.

Como ejemplo se incluye un cuadro de distribución de las calificaciones para una opción en la que el problema está dividido en tres apartados con las siguientes puntuaciones parciales: el apartado **a** con un punto, el apartado **b** con un punto y el apartado **c** con dos puntos. El ejercicio 1 está dividido en dos apartados: apartado **a** con un punto y el apartado **b** con dos puntos. Por último, el ejercicio 2 solo tiene un apartado de tres puntos.

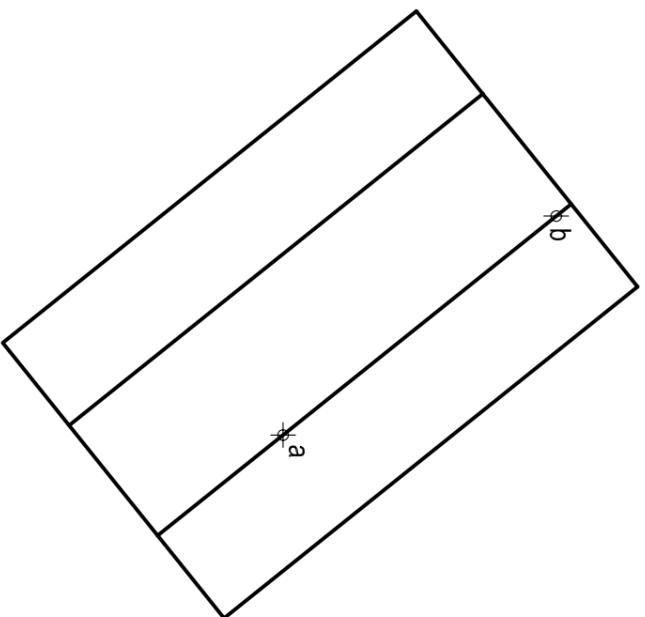
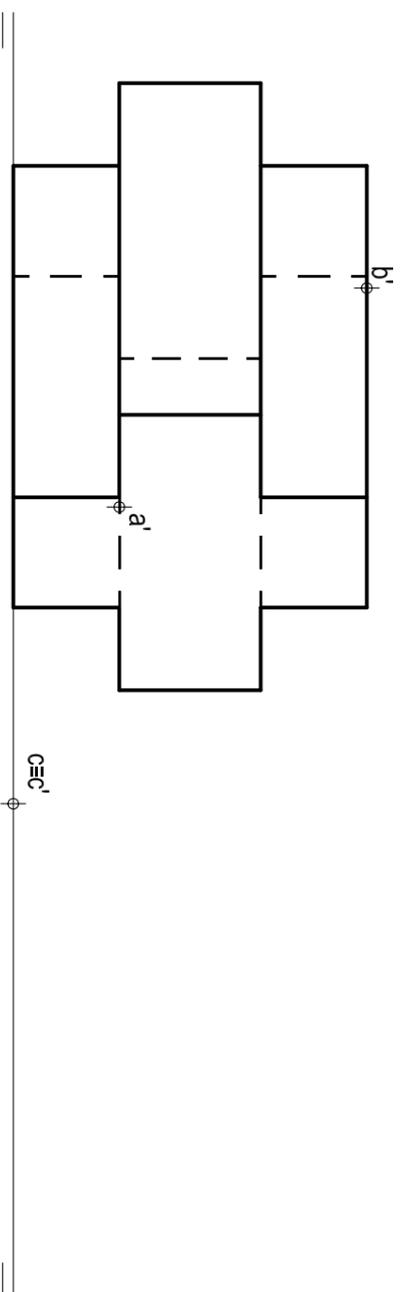
	Apartados	Corrección Del plantea- miento	Exactitud del resul- tado	Calidad gráfica	Suma parcial
PROBLE- MA.	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.45	0.45	0.10	1.00
	c	0.90	0.90	0.20	2.00
	total problema	1.80	1.80	0.40	4.00
EJERCI- CIO 1	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.90	0.90	0.20	2.00
	total ejerc. 1	1.35	1.35	0.30	3.00
EJERCI- CIO 2.	único	1.35	1.35	0.30	3.00
Calificación total		4.50	4.50	1.00	10.00

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Conocidas las proyecciones de un sólido y las de los puntos A, B y C, se pide:

1. Determinar las trazas del plano P que contiene a los puntos A, B y C.
2. Dibujar las proyecciones de la sección producida por el plano P en el sólido.
3. Hallar la verdadera magnitud de la sección.



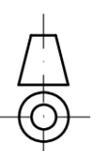
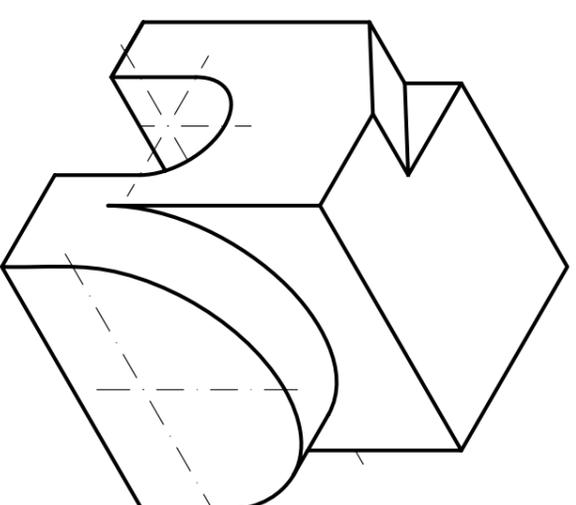
Puntuación:
Apartado 1: 0,5 puntos
Apartado 2: 2,0 puntos
Apartado 3: 1,5 puntos
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.

Dada la perspectiva axonométrica isométrica de un sólido a escala 3:2, se pide:

1. Dibujar su alzado, planta y perfil derecho a escala 2:1, según el método de representación del primer diedro de proyección.
2. Acootar las vistas según normas.

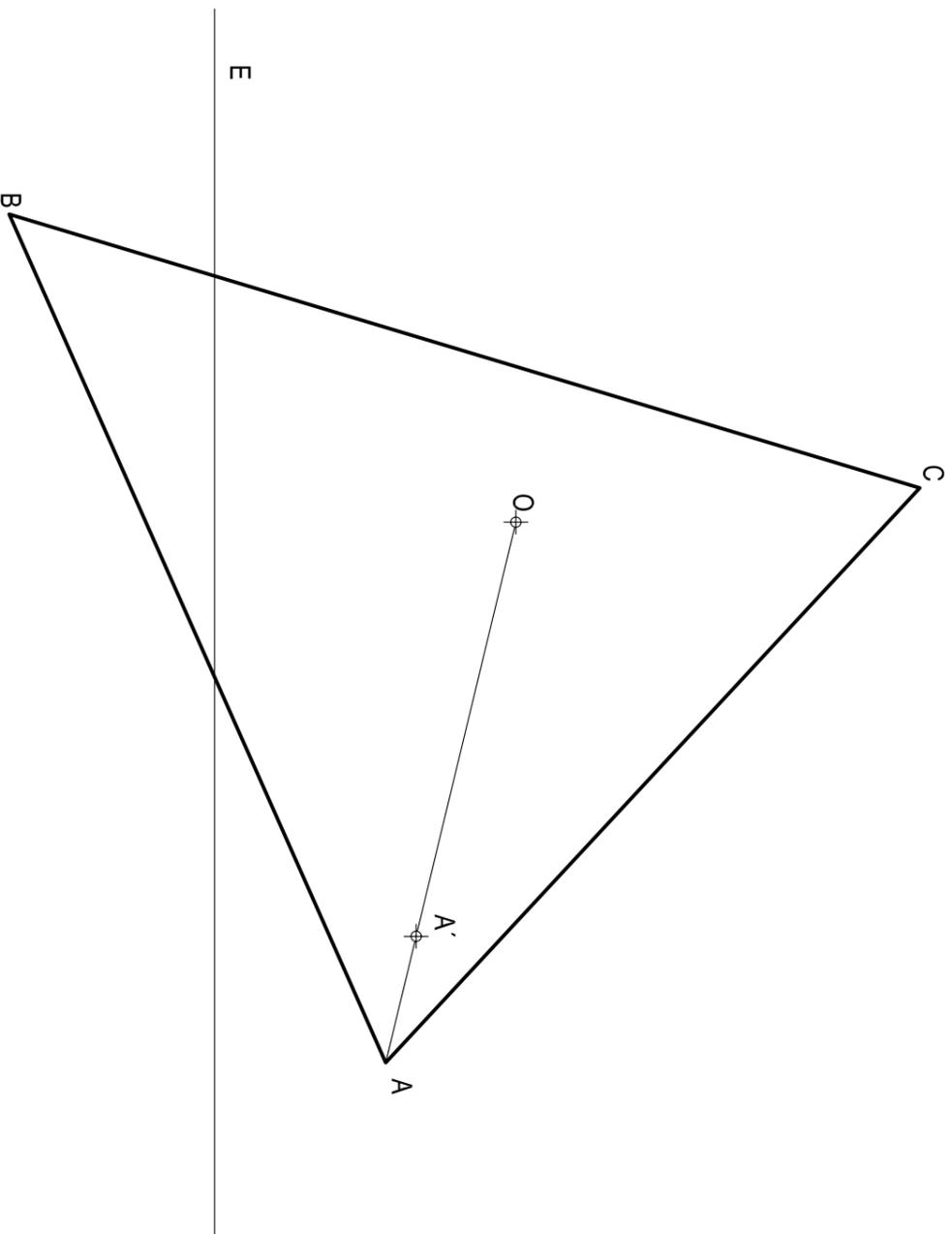


Puntuación:
Aplicación de la escala: 0,5 puntos
Aplicación del coeficiente: 0,5 puntos
Apartado 1: 1,0 puntos
Apartado 2: 1,0 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN I**EJERCICIO 2º: HOMOLOGÍA.**

Definida una homología por el centro O , el eje E y el par de puntos homólogos A y A' , se pide:

1. Determinar la figura homóloga del triángulo ABC .
2. Hallar el circuncentro M del triángulo ABC .
3. Hallar el punto homólogo del circuncentro M .



Puntuación:
 Apartado 1: 2,0 puntos
 Apartado 2: 0,5 puntos
 Apartado 3: 0,5 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos



**UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
 PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ **CENTRO:** _____

Nº de Orden En _____ a _____ de _____ de 2008

Pegatina de identificación

(a cumplimentar por el tribunal)

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	Pegatina de identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)	OPCIÓN I
		(a cumplimentar por el alumno, en su caso)

Instrucciones:

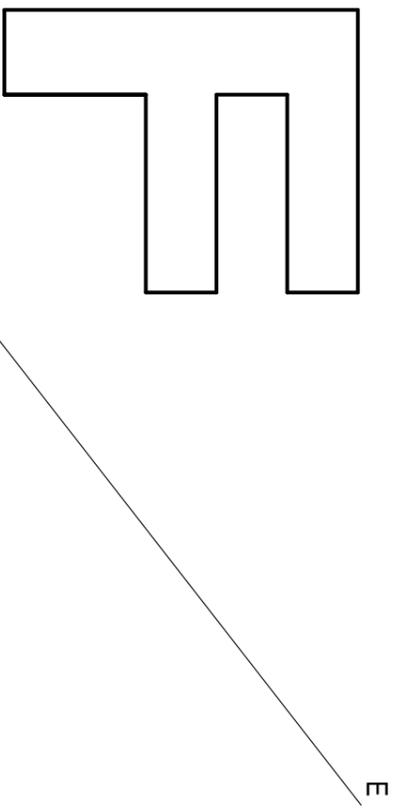
- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaninas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.

OPCIÓN II

PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dada la figura representada, el eje E y el centro O, se pide:

1. Dibujar la figura transformada de la dada según una simetría axial de eje E.
2. Representar la figura transformada de la obtenida en el apartado anterior, aplicando un giro de centro O y amplitud 90° según el sentido de las agujas del reloj.



O \oplus

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Conocidas las proyecciones de los puntos A y B, vértices de un triángulo equilátero ABC situado en el primer diedro y cuyo vértice C está contenido en el plano vertical de proyección, se pide:

1. Determinar el triángulo abatido sobre el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las trazas del plano que lo contiene.
3. Representar las proyecciones del triángulo ABC.



\oplus a

Puntuación:

Apartado 1:

Apartado 2:

Puntuación máxima:

2,0 puntos

2,0 puntos

4,0 puntos

Puntuación:

Apartado 1:

Apartado 2:

Apartado 3:

Puntuación máxima:

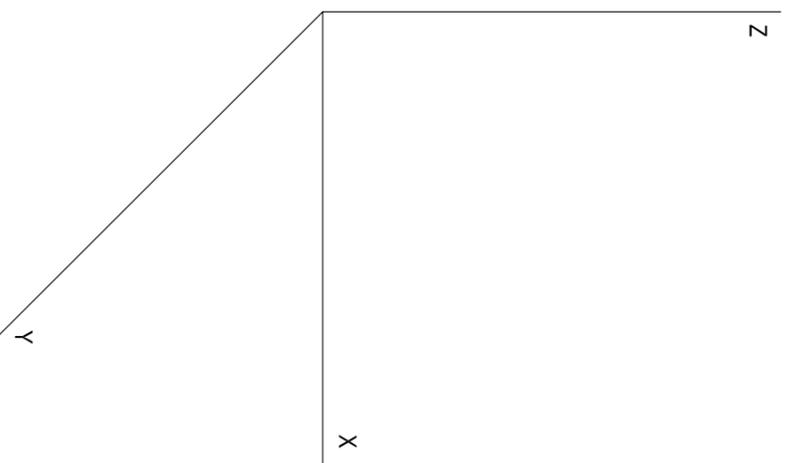
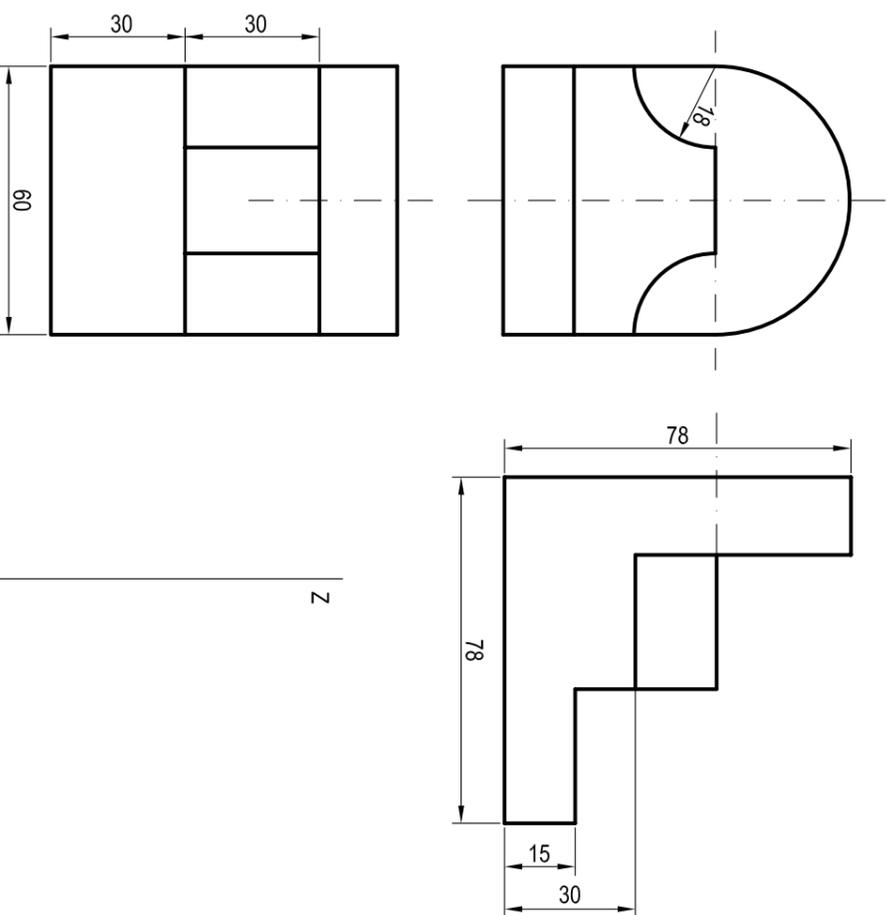
1,0 puntos

1,0 puntos

3,0 puntos

OPCIÓN II
EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA.

Dada la pieza definida por su alzado, planta y perfil izquierdo, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
Dibujar la perspectiva caballera a escala 4:5, según los ejes dados con coeficiente de reducción de valor 2/3.



Puntuación:
Aplicación de la escala: 0,5 puntos
Aplicación del coeficiente: 0,5 puntos
Representación de la planta: 0,5 puntos
Representación del volumen: 1,5 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ALUMNO

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ CENTRO: _____

Nº de Orden En _____ a _____ de _____ de 2008

(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	Pegatina de identificación
(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el tribunal)	(a cumplimentar por el alumno, en su caso)
OPCIÓN II		

Instrucciones:

- Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaninas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y calculadora no programable.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

El problema se calificará siempre, como máximo, con cuatro puntos y cada uno de los ejercicios, como máximo, con tres puntos. Esta puntuación se distribuirá entre los apartados del problema o de los ejercicios, si los tuviesen. La puntuación y su correspondiente distribución en apartados aparecerá siempre indicada en los enunciados de los problemas y ejercicios, para conocimiento tanto del alumno como del corrector.

Debido a que no todos los alumnos realizan las pruebas de Dibujo Técnico en las condiciones que serían deseables, se debe prestar más importancia al planteamiento y adecuación del método empleado que a la calidad del grafismo. No obstante, la puntuación de cada problema o ejercicio deberá estar compuesta por la suma obtenida de la calificación de los aspectos siguientes:

**CORRECCIÓN EN EL PLANTEAMIENTO
EXACTITUD DEL RESULTADO
CALIDAD GRÁFICA**

Para unificar los criterios de corrección, se recomienda a los correctores que en la evaluación de los distintos apartados se tenga en consideración la siguiente distribución de la calificación:

- 1º) Corrección en el planteamiento: **45% de la puntuación máxima.**
- 2º) Exactitud de la solución, aplicación de las normas y procedimientos adecuados:
45% de la puntuación máxima.
- 3º) Destreza en el trazado, limpieza y disposición del dibujo en el formato:
10% de la puntuación máxima.

Como ejemplo se incluye un cuadro de distribución de las calificaciones para una opción en la que el problema está dividido en tres apartados con las siguientes puntuaciones parciales: el apartado **a** con un punto, el apartado **b** con un punto y el apartado **c** con dos puntos. El ejercicio 1 está dividido en dos apartados: apartado **a** con un punto y el apartado **b** con dos puntos. Por último, el ejercicio 2 solo tiene un apartado de tres puntos.

	Apartados	Corrección Del plantea- miento	Exactitud del resul- tado	Calidad gráfica	Suma parcial
PROBLE- MA.	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.45	0.45	0.10	1.00
	c	0.90	0.90	0.20	2.00
	total problema	1.80	1.80	0.40	4.00
EJERCI- CIO 1	a	0.45	0.45	0.10	1.00
	b	0.90	0.90	0.20	2.00
	total ejerc. 1	1.35	1.35	0.30	3.00
EJERCI- CIO 2.	único	1.35	1.35	0.30	3.00
Calificación total		4.50	4.50	1.00	10.00