

OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO

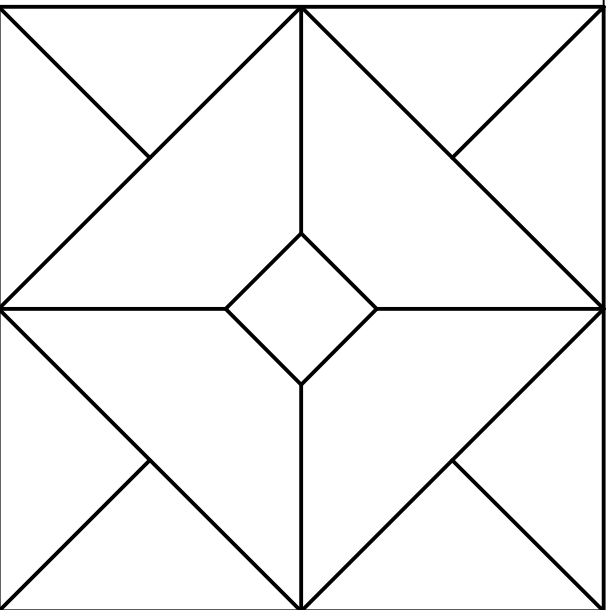
Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada situada en el plano geométral, en la posición indicada por su abatimiento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

(V)

P

L.H.

L.T.



4

Puntuación:
Cuadrado exterior y diagonales
Cuadrado intermedio y diagonales
Cuadrado interior

1,0 puntos
1,0 puntos
1,0 puntos
3,0 puntos



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2014 - 2015

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden _____
(cumplimentar tribunal)

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

D.N.I.: _____ Centro: _____

Sede nº: _____ de la Universidad de _____

Fecha: En _____ a _____ de 2015

Código de identificación _____

Nº de identificación _____

(a cumplimentar por el alumno)

(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN A

Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN		RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	
(cumplimentar tribunal)						
CORRECTOR						(a cumplimentar por el alumno)

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 grososres 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 se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

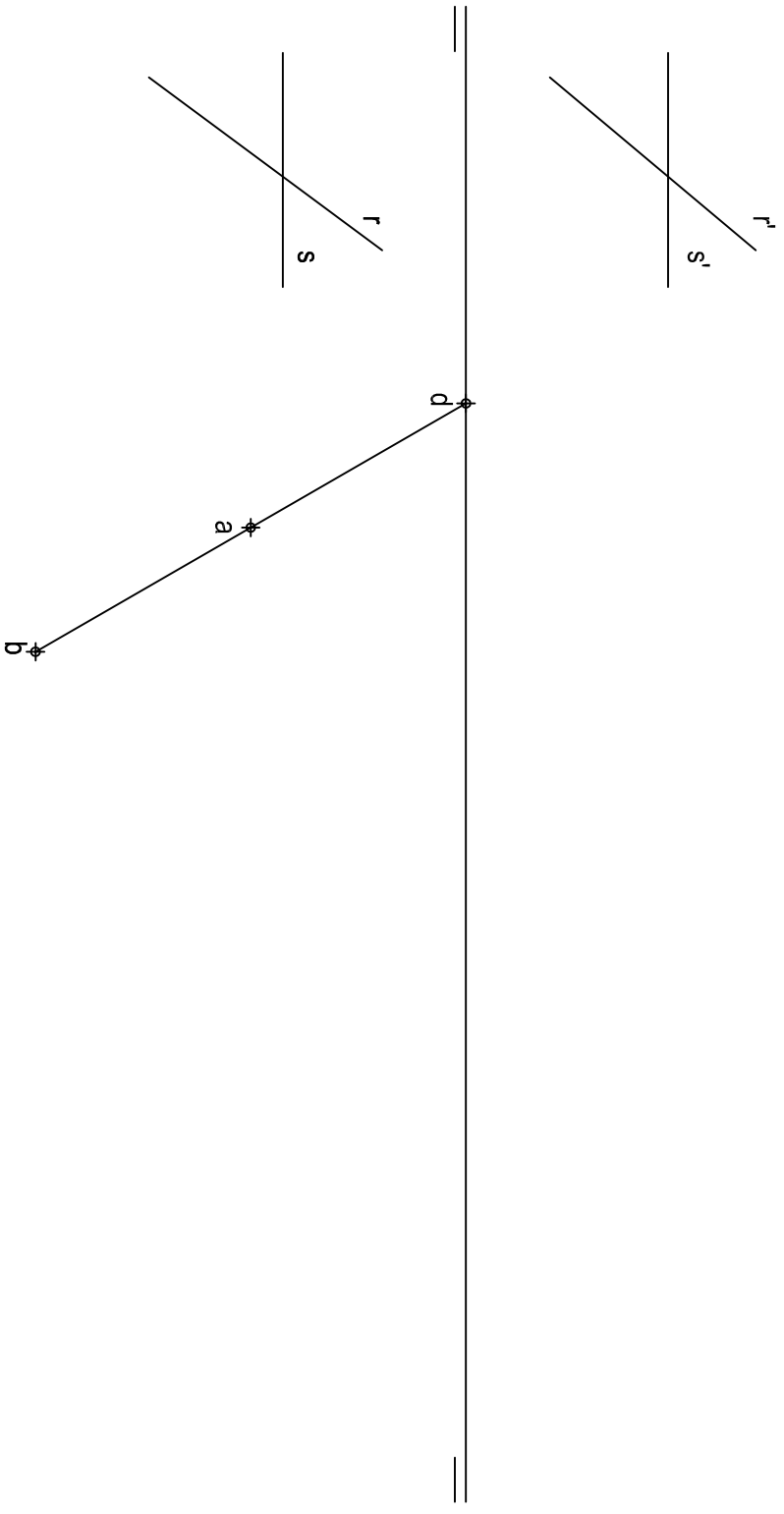
1

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones horizontales del vértice A y de la diagonal BD de un octaedro ABCDEF, así como las proyecciones de las rectas R y S, se pide:

1. Representar las proyecciones del poliedro sabiendo que la diagonal BD es horizontal y que el vértice A se encuentra en el plano horizontal de proyección.
2. Determinar las trazas del plano P definido por las rectas R y S.
3. Trazar la sección producida por P en el octaedro.
4. Obtener su verdadera magnitud.

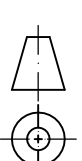
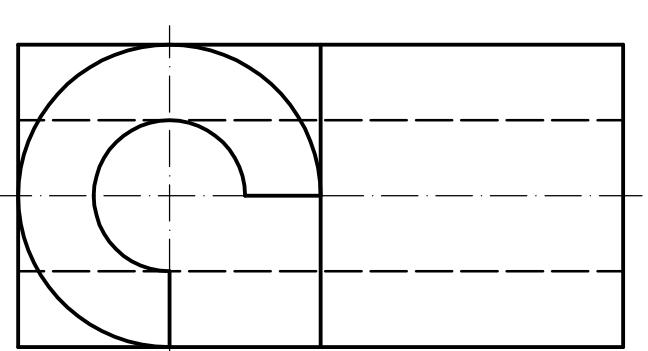
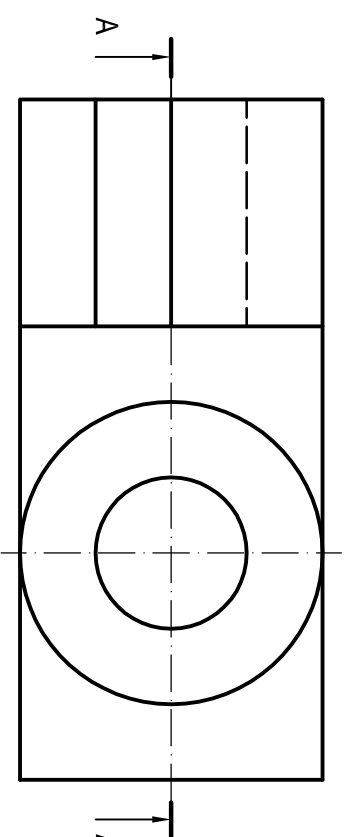


OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN

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

1. Dibujar el corte A-A a escala 1:1.
2. Acotar la pieza según normas.



Puntuación:

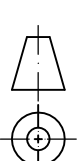
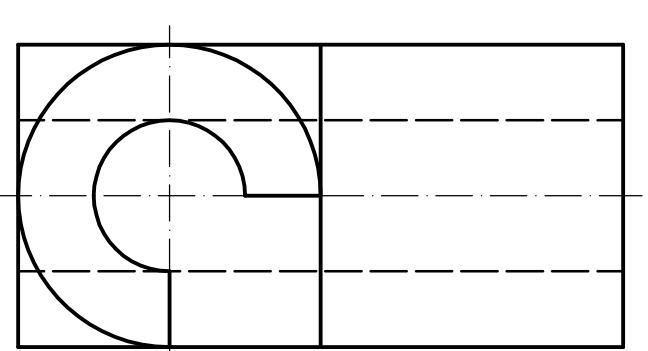
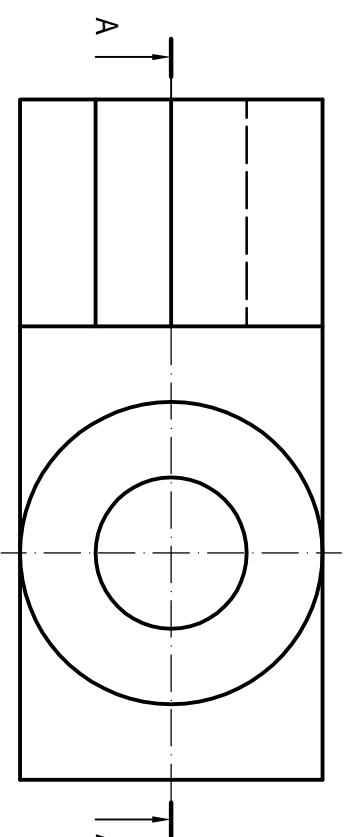
- Apartado 1 1,5 puntos
 - Apartado 2 0,5 puntos
 - Apartado 3 1,0 puntos
 - Apartado 4 1,0 puntos
- Puntuación máxima 4,0 puntos**

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN

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

1. Dibujar el corte A-A a escala 1:1.
2. Acotar la pieza según normas.



Puntuación:

- Apartado 1 1,5 puntos
 - Apartado 2 1,5 puntos
- Puntuación máxima 3,0 puntos**