

OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

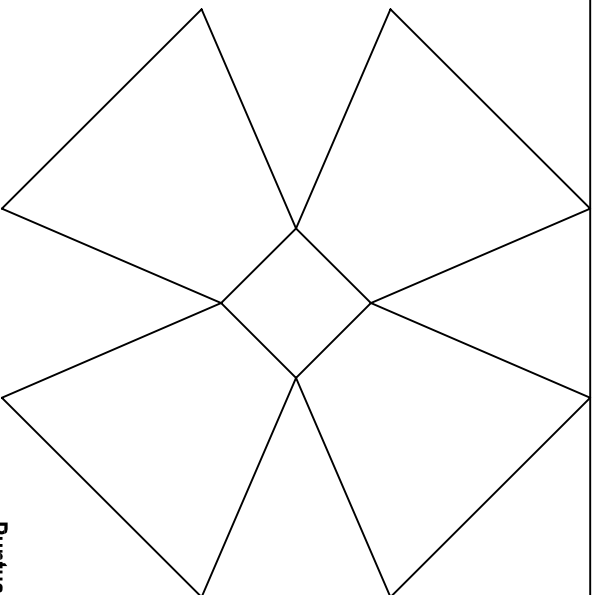
Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada situada en el plano geométral, en la posición indicada por su abatimiento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

⊗ (V)

P

L.H. _____

L.T. _____



Puntuación:
Trapecios 2,0 puntos
Cuadrado 1,0 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2011 - 2012

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden _____ APELLIDOS Y NOMBRE: _____ Código de identificación _____
D.N.I.: _____ Centro: _____
Sede nº: _____ de la Universidad de _____
Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012
(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN A

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

Instrucciones:

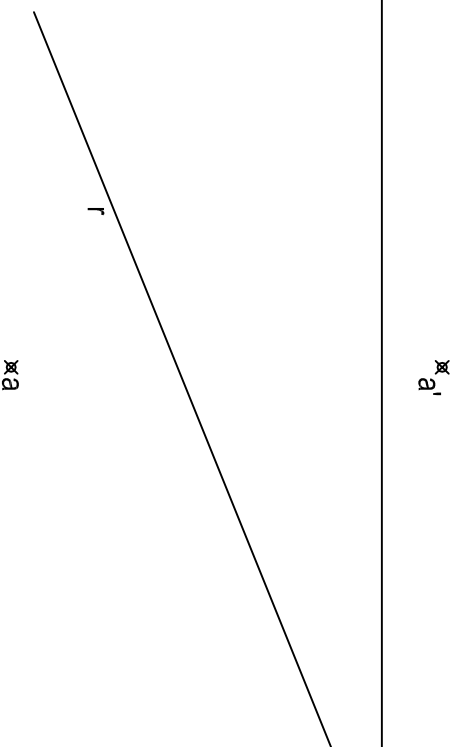
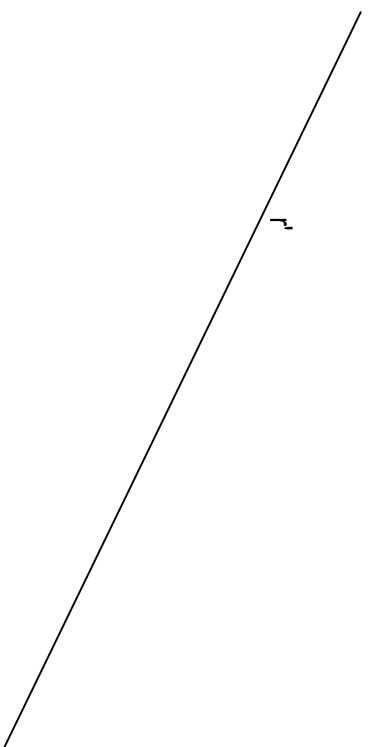
- Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su 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.

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto A y de la recta R, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por el punto y la recta.
- 2.- Obtener las proyecciones del cuadrado ABCD, situado en el primer diedro del plano P, sabiendo que los vértices B y C se encuentran sobre la recta R.
- 3.- Representar las proyecciones del prisma regular, situado en el primer diedro, de base ABCD y altura 35 mm.

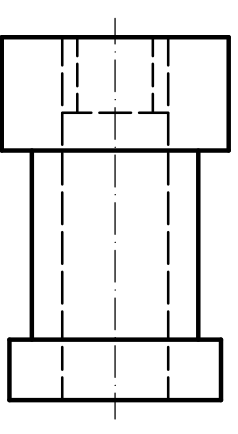
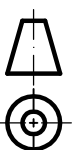
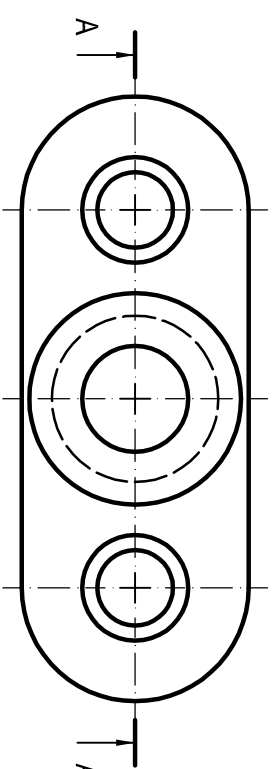


OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.

Dados alzado y perfil izquierdo de una pieza a escala 2:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

- 1.- Representar el corte normalizado A-A, a escala 2:3.
- 2.- Acotar la pieza sobre las vistas representadas según normas.



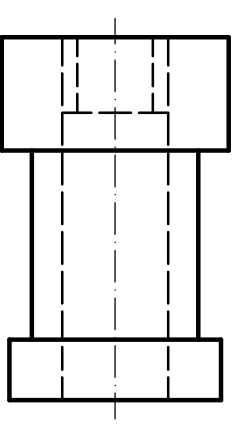
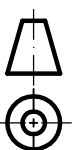
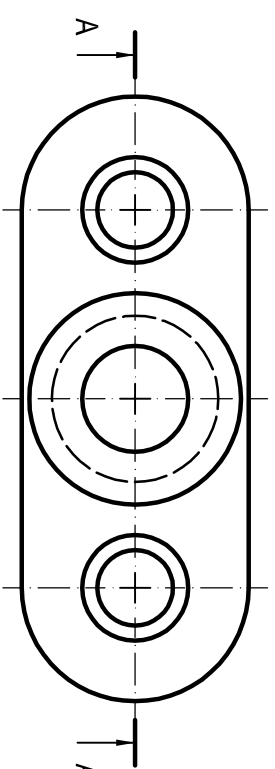
Puntuación:
Apartado 1 0.5 puntos
Apartado 2 1.5 puntos
Apartado 3 1.5 puntos
Líneas vistas y ocultas 0.5 puntos
Puntuación máxima 4.0 puntos

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.

Dados alzado y perfil izquierdo de una pieza a escala 2:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

- 1.- Representar el corte normalizado A-A, a escala 2:3.
- 2.- Acotar la pieza sobre las vistas representadas según normas.



Puntuación:
Apartado 1 1.5 puntos
Apartado 2 1.5 puntos
Puntuación máxima 3.0 puntos