

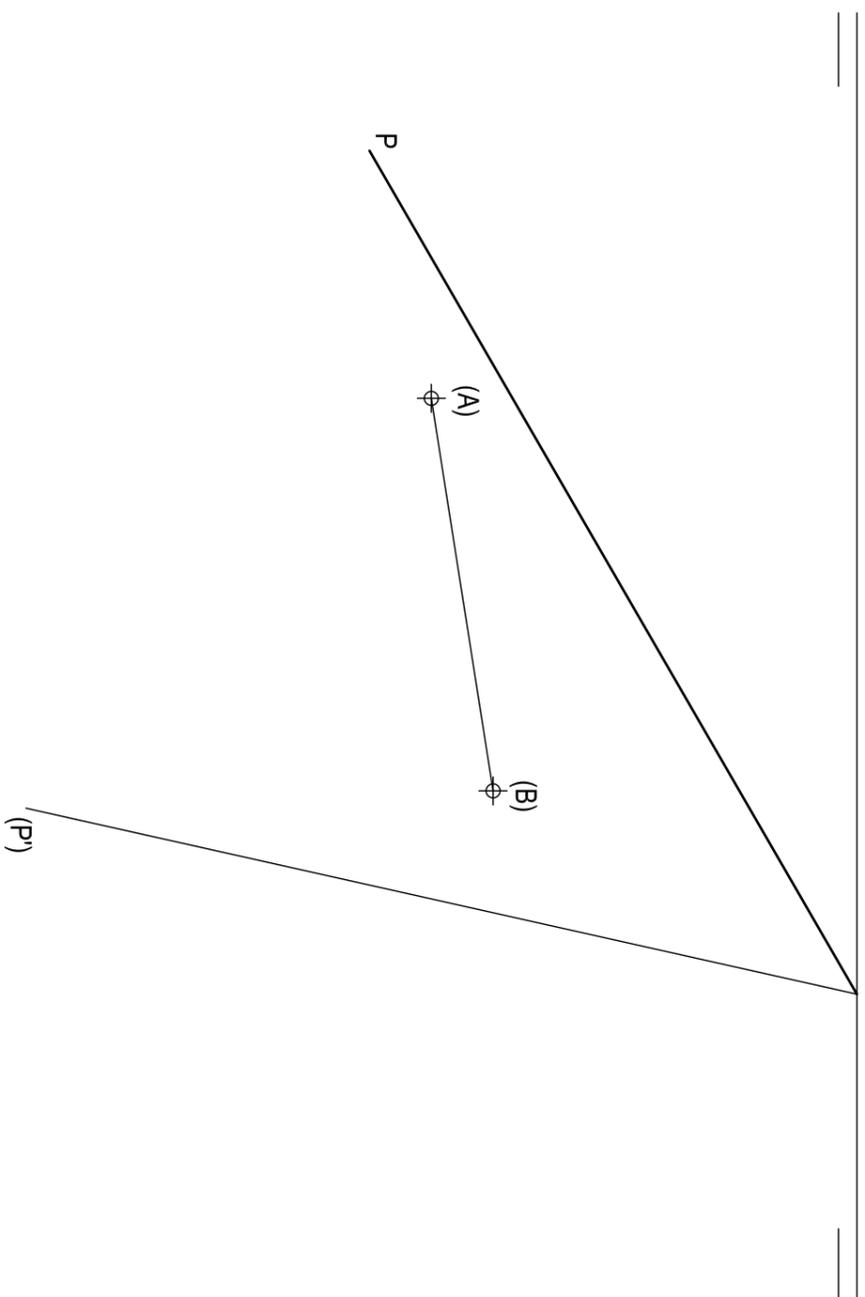


**OPCIÓN A**

**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las trazas horizontal y vertical abatida del plano P y el segmento abatido AB, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P.
2. Representar las proyecciones del triángulo equilátero ABC, situado en P y en el primer diedro.
3. Dibujar las proyecciones del tetraedro ABCD, situado en el primer diedro.



2

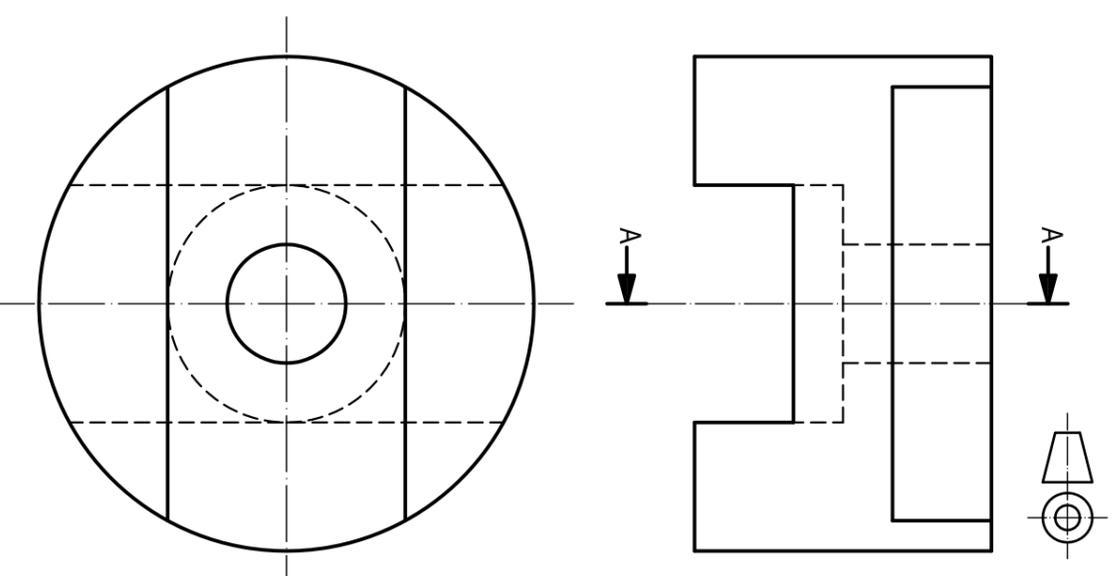
**Puntuación:**  
Apartado 1 0,5 puntos  
Apartado 2 1,5 puntos  
Apartado 3 2,0 puntos  
**Puntuación máxima 4,0 puntos**

**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.**

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

1. Dibujar el corte A-A, a escala 2:3.
2. Acotar según normas.

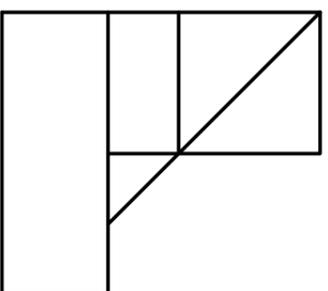
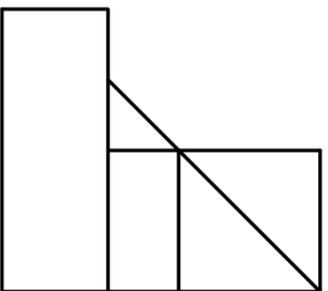
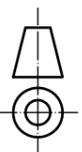


3

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

**OPCIÓN B**  
**EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA.**

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 1:1, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:  
Dibujar su perspectiva caballera a escala 3:2, según los ejes dados y coeficiente de reducción 2/3.



**UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA**  
**PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**  
CURSO 2013 - 2014

**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 2014  
(a cumplimentar por el alumno)

**OPCIÓN B**

| Nº de Orden                              | CALIFICACIÓN | DOBLE CORRECCIÓN |         | RECLAMACIÓN  |         | Código de identificación                      |
|--|--------------|------------------|---------|--------------|---------|---|
|  |              | 2ª NOTA          | 3ª NOTA | CALIFICACIÓN | 2ª NOTA |   |
| <small>(a cumplimentar tribunal)</small> |              |                  |         |              |         |   |
| <b>CORRECTOR</b>                         |              |                  |         |              |         | <small>(a cumplimentar por el alumno)</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 se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

**Puntuación:**  
 Aplicación escala 0,25 puntos  
 Aplicación coeficiente 0,25 puntos  
 Perspectiva volumen inferior 0,75 puntos  
 Perspectiva volumen central 1,00 puntos  
 Perspectiva volumen superior 0,75 puntos  
**Puntuación máxima 3,0 puntos**

