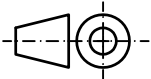
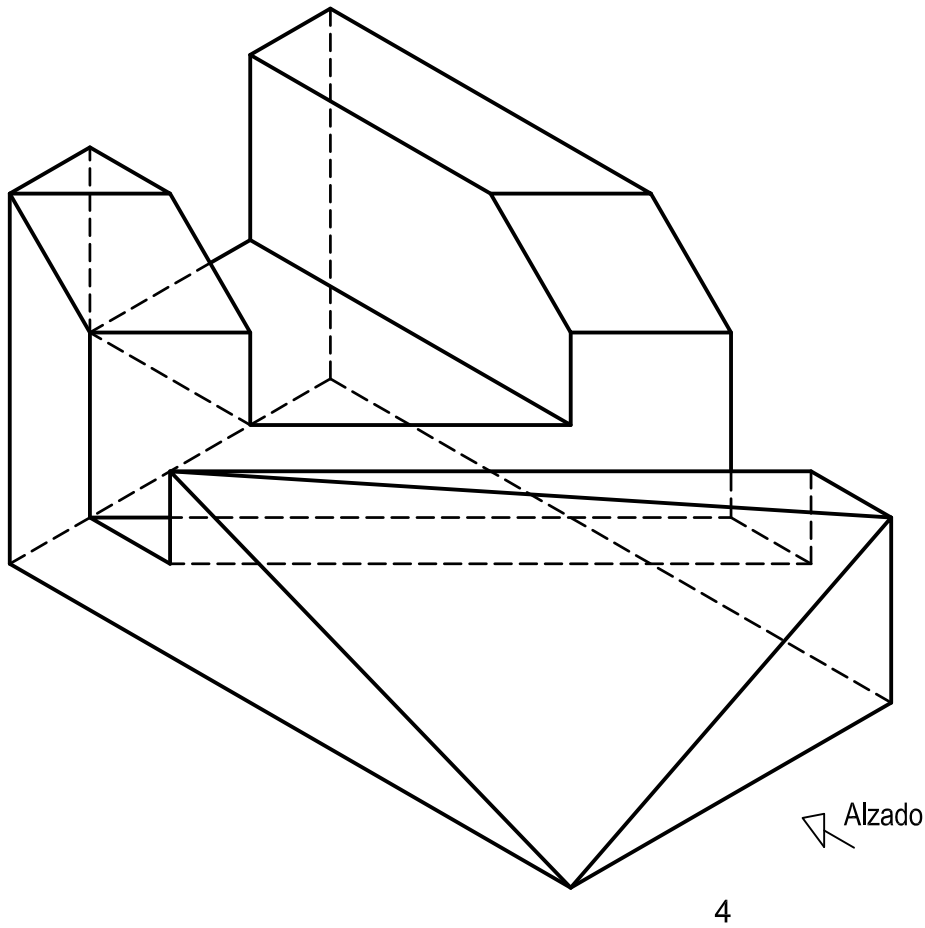



OPCIÓN A

EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

- Dada la perspectiva isométrica de una pieza a escala 1:1, se pide:
1. Representar alzado y perfil izquierdo a escala 8:9, según el método de representación del primer diedro de proyección.
  2. Acotar las vistas según normas.



<b>Puntuación:</b>	
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Aplicación escala	0,25 puntos
Apartado 1	1,50 puntos
Apartado 2	1,00 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>3,00 puntos</b>

	<b>PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD</b> ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS CURSO 2018-19	<b>DIBUJO TÉCNICO II</b>
Nº de Orden  <small>(cumplimentar tribunal)</small>	APELLIDOS Y NOMBRE: _____  D.N.I.: _____ Centro: _____  Sede nº: _____ de la Universidad de _____  Fecha: _____	Nº, código o etiqueta de identificación          <small>(a cumplimentar por el alumno)</small>

OPCIÓN A			Nº , código o etiqueta de identificación	
			(a cumplimentar por el alumno)	
Nº de Orden	CALIFICACIÓN	REVISIÓN		
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN
(cumplimentar tribunal)				
CORRECTOR ➡				

<b>Instrucciones:</b>	<p>a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora y 30 minutos.</p> <p>b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.</p> <p>c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.</p> <p>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.</p> <p>e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.</p> <p>f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lápices de grafito o portaminas.</li><li>- Afilaminas.</li><li>- Goma de borrar.</li><li>- Escuadra y cartabón.</li><li>- Regla graduada o escalímetro.</li><li>- Compás.</li></ul> <p>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 se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.</p>
-----------------------	--

OPCIÓN A  
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

- Dadas las proyecciones de los puntos A, B y O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P definido por A, B y O.
  2. Determinar las proyecciones del pentágono regular de lado AB y centro O contenido en P.
  3. Dibujar las proyecciones del prisma recto de base el pentágono y altura 65 mm, situado a la derecha del plano P.
  4. Trazar las proyecciones de la sección que origina el primer bisector sobre el prisma.
  5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

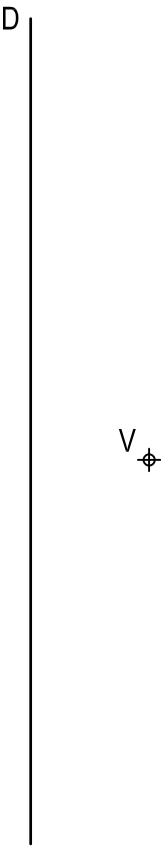
5. Indicar la verdadera magnitud del lado del pentágono: \_\_\_\_\_ mm.



<b>Puntuación:</b>	
Apartado 1	0,25 puntos
Apartado 2	0,75 puntos
Apartado 3	1,75 puntos
Apartado 4	1,00 puntos
Apartado 5	0,25 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>4,00 puntos</b>

OPCIÓN A  
EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

- Dada la directriz D y el vértice V de una parábola, se pide:
1. Representar el eje y el foco.
  2. Dibujar la parábola.
  3. Trazar la tangente y la normal en el punto P de la cónica que se encuentra en una paralela al eje distanciada 50 mm.  
Considérese el punto P más cercano al borde superior de la lámina.



<b>Puntuación:</b>	
Apartado 1	0,50 puntos
Apartado 2	2,00 puntos
Apartado 3	0,50 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>3,00 puntos</b>