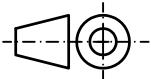
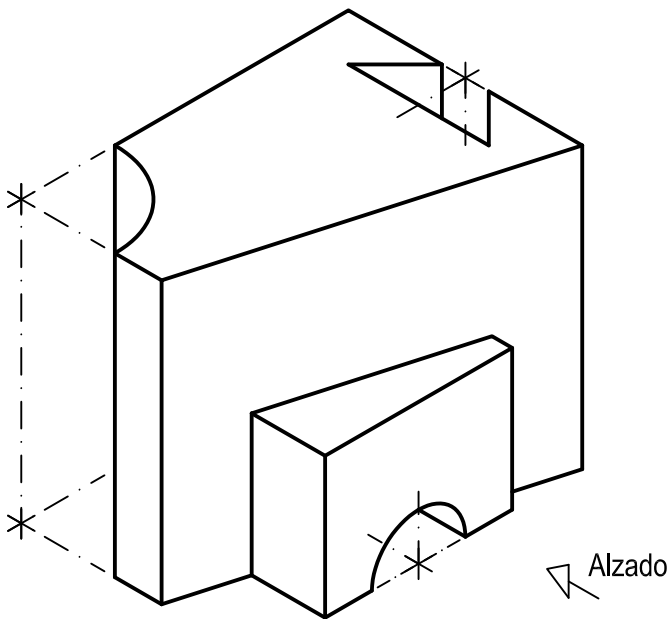



OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

- Dada la perspectiva isométrica de una pieza a escala 7:8, se pide:
1. Representar alzado y planta a escala 6:5, según el método de representación del primer diedro de proyección.
 2. Acotar las vistas según normas.

El hueco y orificios son pasantes.



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

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

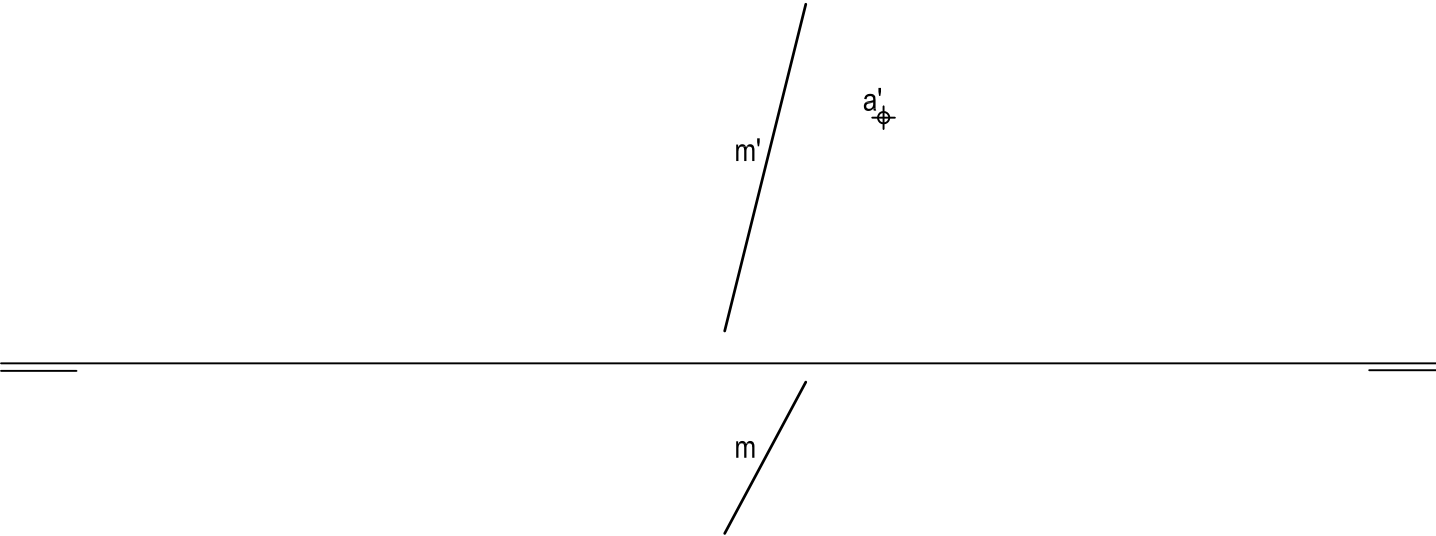
OPCIÓN A			Nº, código o etiqueta de identificación	
			(a cumplimentar por el alumno)	
Nº de Orden	CALIFICACIÓN	REVISIÓN		
(cumplimentar tribunal)		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN
CORRECTOR →				

Instrucciones:	<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">- Lápices de grafito o portaminas.- Afilaminas.- Goma de borrar.- Escuadra y cartabón.- Regla graduada o escalímetro.- Compás. <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 la recta M y la proyección vertical del punto A, se pide:
1. Representar las trazas del plano P del cual la recta M es de máxima pendiente.
 2. Dibujar las proyecciones del triángulo equilátero ABC contenido en P y en el primer diedro de proyección, sabiendo que su lado mide 50 mm y que la cota del vértice B es de 15 mm.
 3. Determinar las proyecciones del tetraedro regular ABCD contenido en el primer diedro de proyección.
 4. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

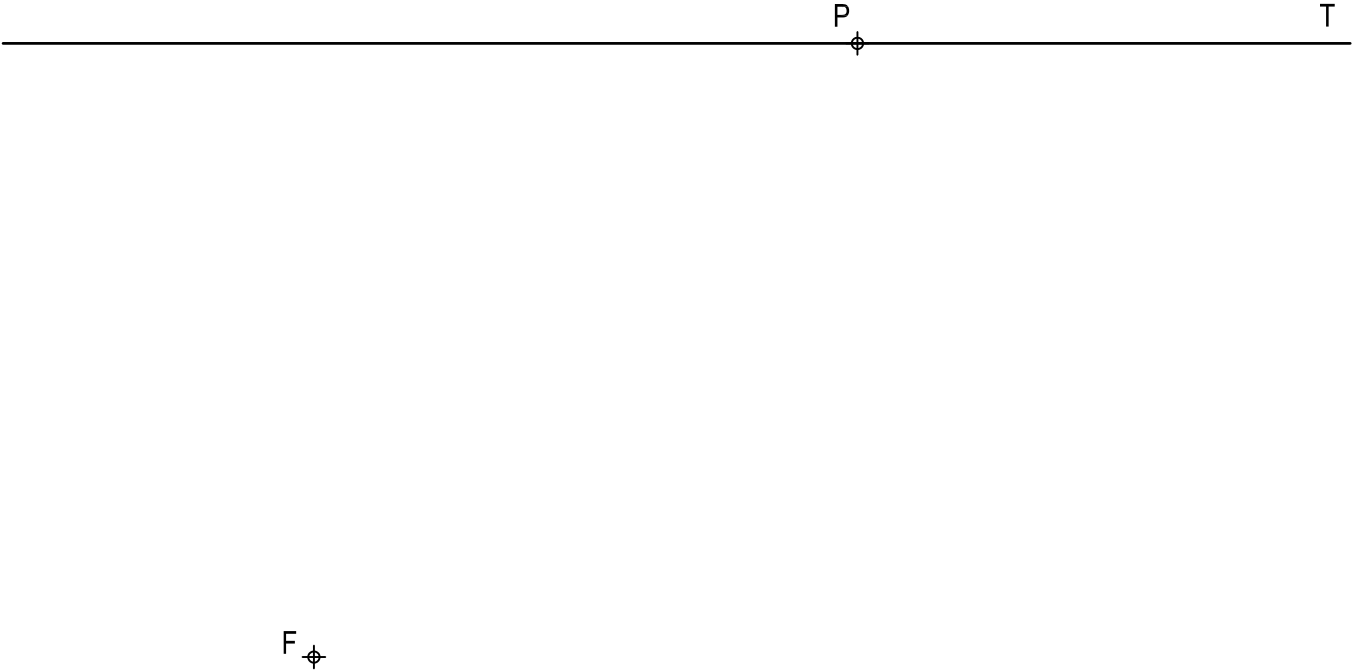
4. Indicar la verdadera magnitud de la altura del poliedro: _____ mm.



Puntuación:	
Apartado 1	1,25 puntos
Apartado 2	1,25 puntos
Apartado 3	1,25 puntos
Apartado 4	0,25 puntos
Puntuación máxima	4,00 puntos

OPCIÓN A
EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

- Definida una elipse por el foco F y la recta tangente T en el punto P de la cónica, se pide:
1. Determinar el otro foco sabiendo que el radio de la circunferencia focal mide 130 mm.
 2. Representar los ejes de la cónica.
 3. Dibujar la elipse.
 4. Trazar la normal a la cónica por P.



Puntuación:	
Apartado 1	0,75 puntos
Apartado 2	0,50 puntos
Apartado 3	1,50 puntos
Apartado 4	0,25 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos