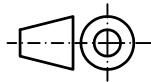
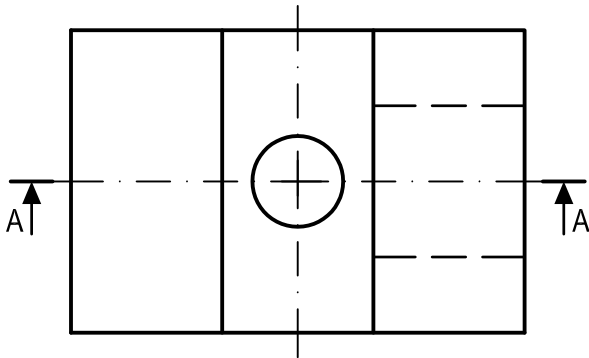
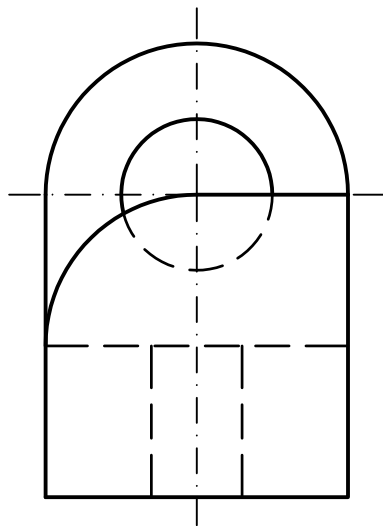



OPCIÓN B  
EJERCICIO 2º: NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

Dados planta y perfil de una pieza a escala 1:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

- 1. Representar el corte A-A a escala 1:2.
- 2. Acotar según normas.



Puntuación:  
Apartado 1 1,50 puntos  
Apartado 2 1,50 puntos  
Puntuación máxima 3,00 puntos



PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA  
UNIVERSIDAD  
ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS  
CURSO 2018-19

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden  
(cumplimentar tribunal)

APELLIDOS Y NOMBRE: \_\_\_\_\_  
D.N.I.: \_\_\_\_\_ Centro: \_\_\_\_\_  
Sede nº: \_\_\_\_\_ de la Universidad de \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

Nº, código o etiqueta de identificación

(a cumplimentar por el alumno)

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

Instrucciones:

a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora y 30 minutos.

b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.

c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.

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.

e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.

f) 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.

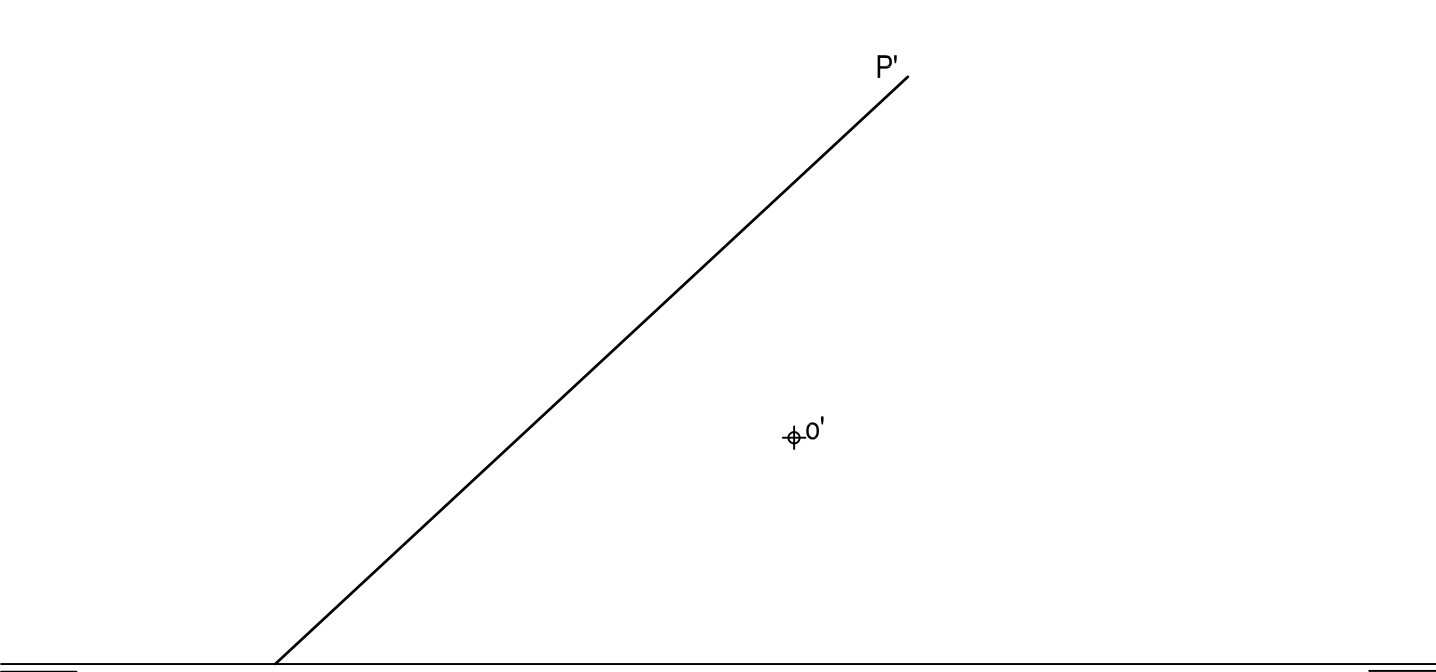
g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

OPCIÓN B  
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza vertical de un plano P y la proyección vertical de un punto O contenido en P y en el primer diedro de proyección, se pide:

1. Dibujar la traza horizontal de P, sabiendo que dicho plano forma 45º con el plano vertical de proyección.
2. Representar las proyecciones de la recta R de máxima inclinación de P por O.
3. Trazar las proyecciones del cuadrado ABCD contenido en P, sabiendo que su centro es O y su vértice A es la traza vertical de R.
4. Hallar las proyecciones del hexaedro regular ABCDEFGH contenido en el primer diedro de proyección.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

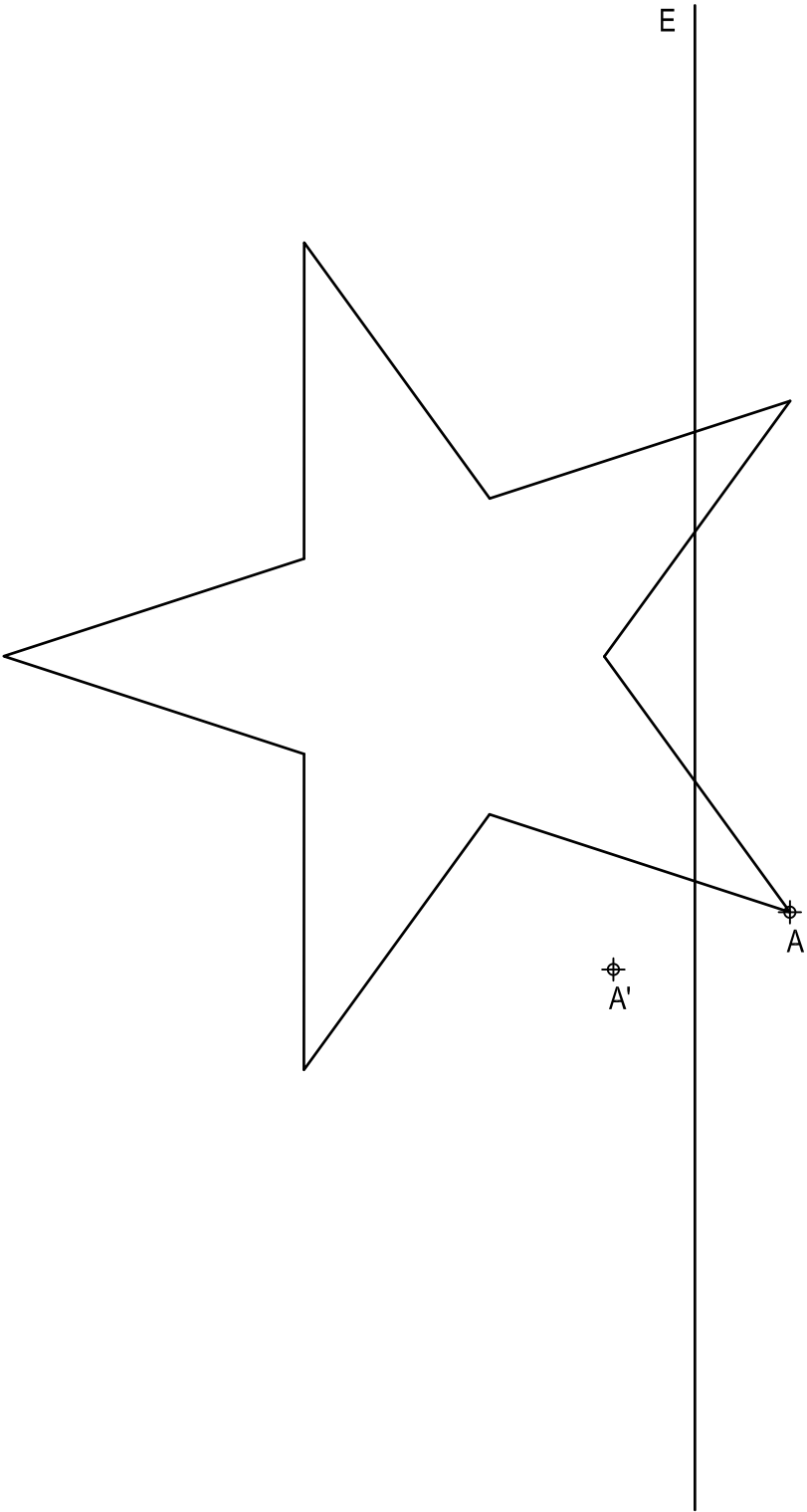
5. Indica la verdadera magnitud de la arista del poliedro:\_\_\_\_\_mm.



<b>Puntuación:</b>	
Apartado 1	0,50 puntos
Apartado 2	0,75 puntos
Apartado 3	1,25 puntos
Apartado 4	1,25 puntos
Apartado 5	0,25 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>4,00 puntos</b>

OPCIÓN B  
EJERCICIO 1º: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS.

Dada la figura representada y la homología afín definida por el eje E y el par de puntos homólogos A-A', se pide:  
Dibujar la figura homóloga de la dada.



<b>Puntuación:</b>	
Cada lado homólogo	0,30 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>3,00 puntos</b>