



Castilla-La Mancha

Consejería de  
Educación, Cultura  
y Deportes

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL 2019  
PRIMERA CONVOCATORIA

Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

DNI / NIE \_\_\_\_\_

Centro de examen \_\_\_\_\_

PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: B  
MATERIA: DIBUJO TÉCNICO

Instrucciones Generales

- Duración del ejercicio: Hora y media.
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Realice el ejercicio en las hojas de respuestas entregadas al final de este documento y entregue este cuadernillo completo al finalizar la prueba.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.
- Cuide la presentación y la ortografía.
- Revise la prueba antes de entregarla.

Criterios de calificación:

Esta materia de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos, en función de los siguientes criterios:

En cada ejercicio hay dos propuestas: A y B, de las que se debe elegir sólo una. En ningún caso el alumno debe resolver las dos propuestas formuladas del mismo bloque, y si se diera este caso, sólo se valorará el primer ejercicio resuelto que aparezca en su examen.

- El primer ejercicio tendrá un valor de 3 puntos.
- El segundo ejercicio tendrá un valor de 3 puntos.
- El tercer ejercicio tendrá un valor de 4 puntos.

Cada ejercicio se calificará según los siguientes criterios:

- Adecuación de las soluciones a los ejercicios propuestos.
- Resolución mediante procedimientos gráficos.
- Corrección en el trazado, claridad y limpieza en los dibujos.

**La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.**



Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

DNI / NIE \_\_\_\_\_

**EJERCICIOS**

**EJERCICIO 1**

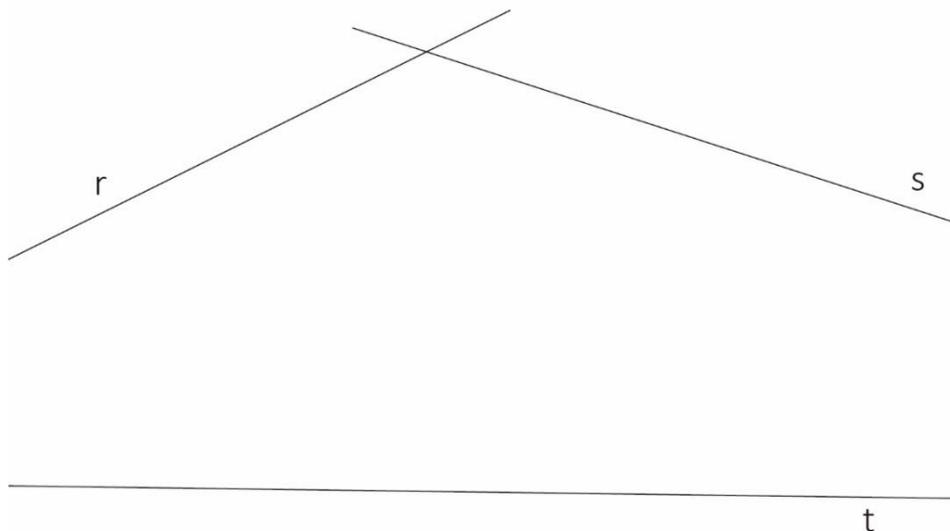
**Propuesta 1A**

Dibuja el heptágono regular de radio  $R=30\text{mm}$ , conocido uno de sus vértices A. Después, aplica una homotecia para trazar el heptágono de altura  $h=80\text{mm}$ .

A  
o

**Propuesta 1B**

Dibuja la circunferencia tangente a las rectas r, s y t. Determina los puntos de tangencia  $T_1$ ,  $T_2$  y  $T_3$ . No borrar las operaciones auxiliares.





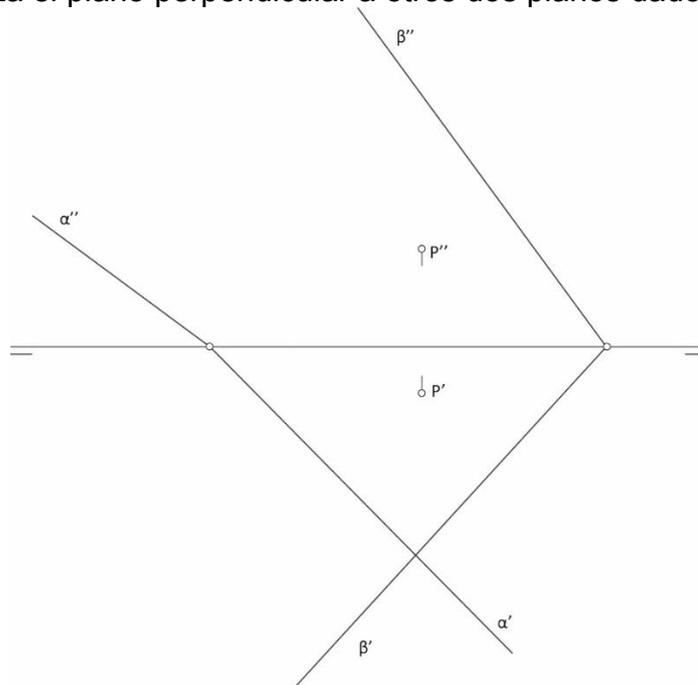
Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

DNI / NIE \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 2**

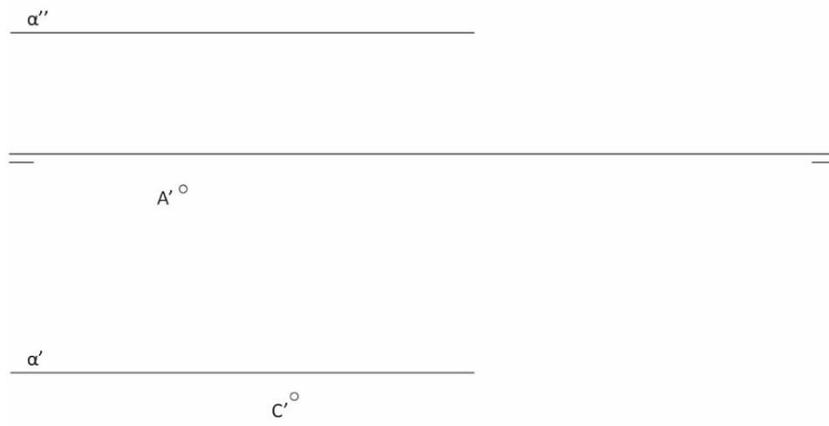
**Propuesta 2A**

Por un punto P, traza el plano perpendicular a otros dos planos dados  $\alpha$  y  $\beta$ .



**Propuesta 2B**

Dibuja las proyecciones de un cubo apoyado en el plano horizontal, siendo A' y C' las proyecciones horizontales de su diagonal. Halla la sección producida por el plano  $\alpha$ .





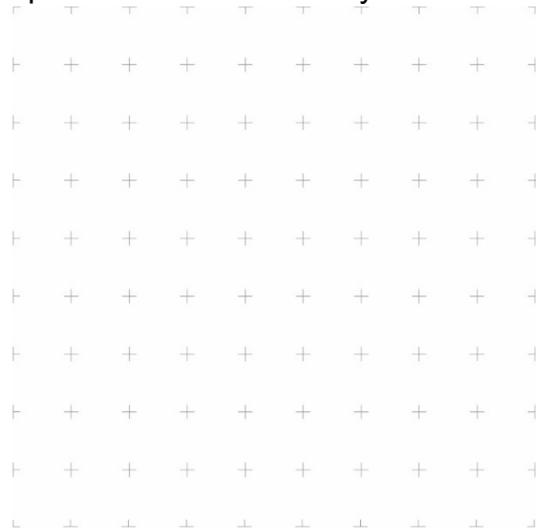
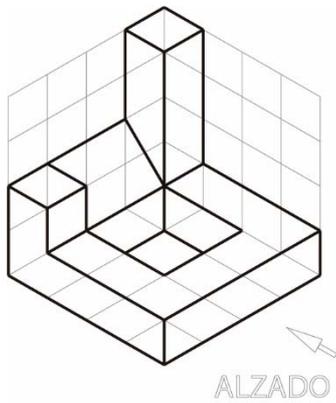
Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

DNI / NIE \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 3**

**Propuesta 3A**

Representar según el método del primer diedro (europeo) el ALZADO, la PLANTA SUPERIOR y el PERFIL IZQUIERDO de la pieza dada por su dibujo isométrico. Dejar un cuadrado de separación entre vista y vista. Representar líneas vistas y ocultas.



**Propuesta 3B**

Representa la PERSPECTIVA ISOMÉTRICA de la pieza dada por sus proyecciones diédricas. No aplicar coeficiente de reducción. Representar solo las líneas vistas.

