



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL 2020
SEGUNDA 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.



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

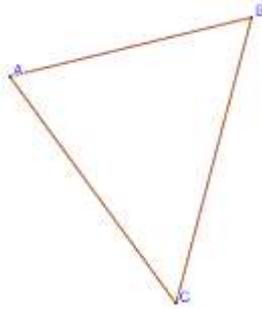
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

Propuesta 1A

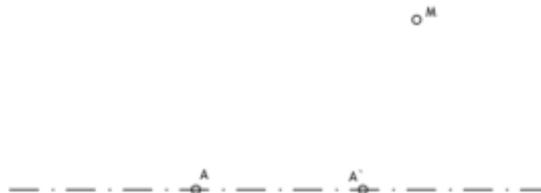
Halla el circuncentro del triángulo ABC.



Propuesta 1B

De una hipérbola equilátera se conoce el eje real, los vértices A y A' y un punto M de una asíntota. Se pide:

1. Determinar las asíntotas
2. Hallar gráficamente los focos F y F'
3. Dibujar por puntos las dos ramas de la cónica
4. Dibujar la tangente y la normal en uno de los puntos obtenidos





Castilla-La Mancha

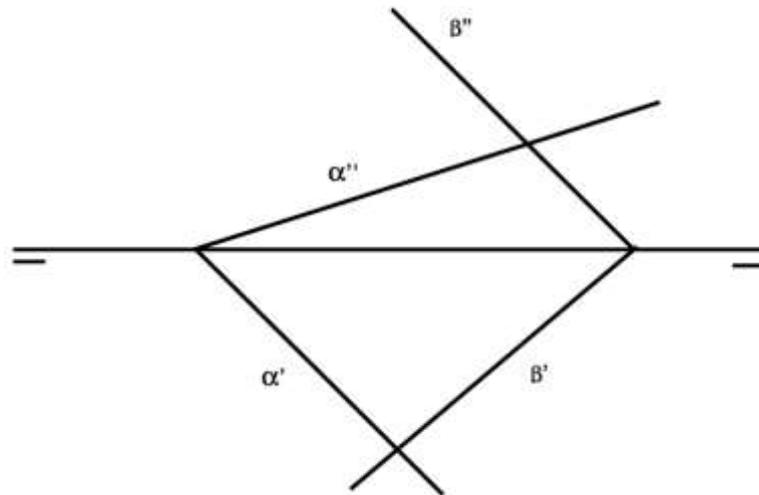
Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

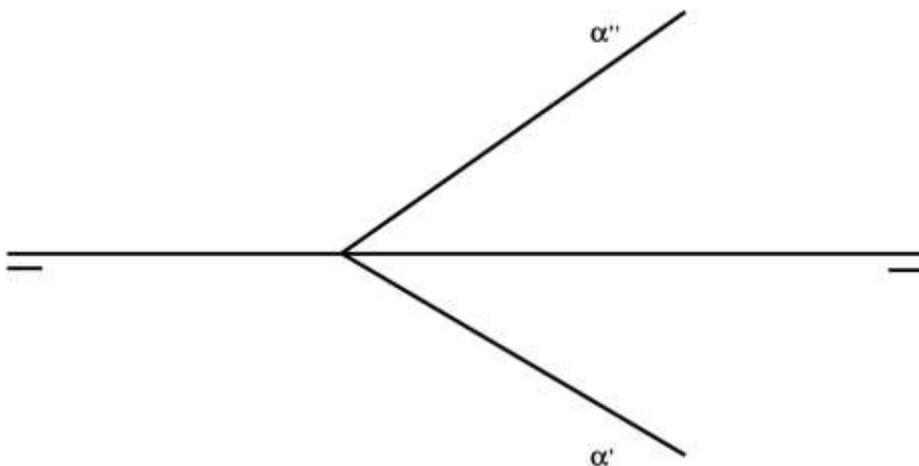
Propuesta 2A

Halla la recta intersección entre los planos a y b .



Propuesta 2B

Dibuja las proyecciones de una recta R , perpendicular al plano a .





Castilla-La Mancha

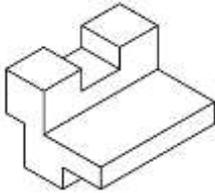
Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____

Propuesta 3A

Dada la pieza por su perspectiva axonométrica, dibuja sus vistas diédricas en Sistema Europeo: alzado, planta y perfil derecho. Utiliza instrumentos de dibujo. Tamaño libre.



Propuesta 3B

Dada la pieza por sus vistas diédricas en Sistema Europeo, dibuja la perspectiva isométrica. No se tendrá en cuenta el coeficiente de reducción ni la escala. Las medidas pueden ser aproximadas.

