



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL 2019
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.



Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

EJERCICIO 1

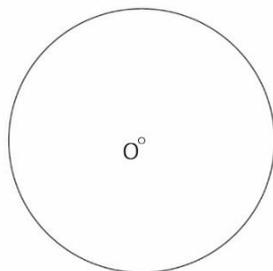
Propuesta 1A

Dibuja el pentágono regular de lado AB y traza el triángulo equivalente.



Propuesta 1B

Traza las circunferencias tangentes a una recta y a una circunferencia conocido el punto de tangencia T en la recta. Halla los puntos de tangencia T_1 y T_2 con la circunferencia. No borrar las construcciones auxiliares.





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

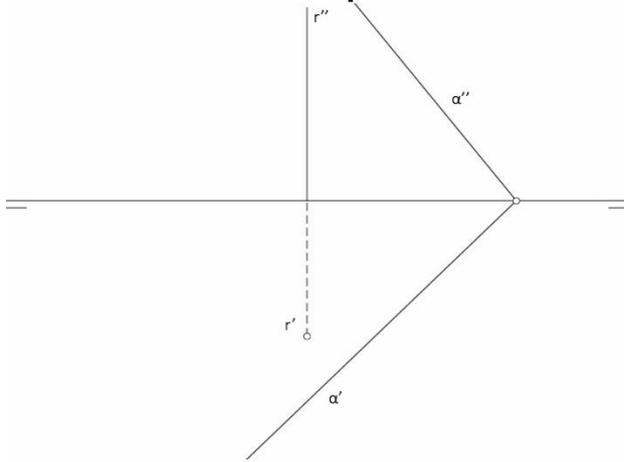
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIO 2

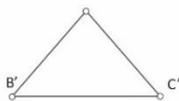
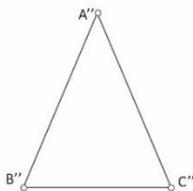
Propuesta 2A

Dibuja la recta de máxima inclinación del plano α que pasa por el punto de intersección de dicho plano con la recta r .



Propuesta 2B

Dadas las proyecciones del triángulo ABC, determina las trazas del plano que lo contiene α y las proyecciones de su ortocentro H.





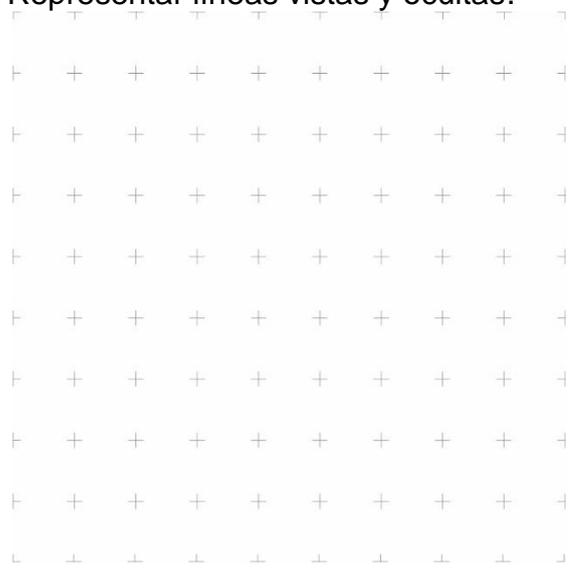
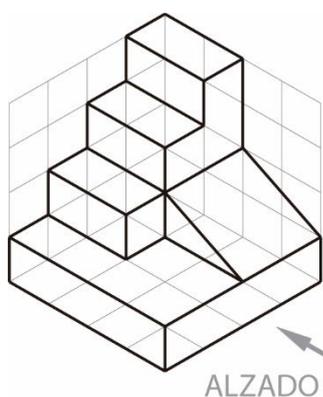
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIO 3

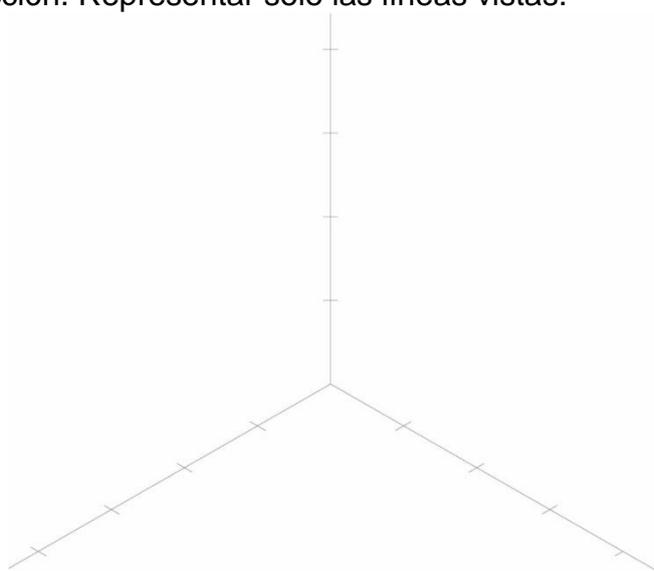
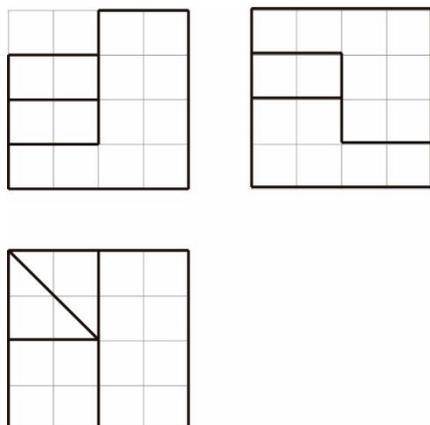
Propuesta 3A

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.





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ **Nombre** _____

DNI / NIE _____