



Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL 2018
SEGUNDA CONVOCATORIA

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: B
MATERIA: DIBUJO TÉCNICO

Instrucciones Generales

- *Duración del ejercicio: 3 horas, conjuntamente con la otra materia elegida*
- *Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.*
- *Realice el ejercicio en el espacio destinado a cada propuesta. Utilice las hojas de respuestas entregadas al final de este documento para dibujos auxiliares 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 bloque 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 _____

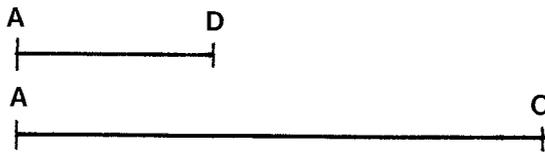
DNI / NIE _____

EJERCICIOS

Ejercicio 1

Propuesta 1A

Trazar un rectángulo conociendo un lado y la diagonal.





Castilla-La Mancha

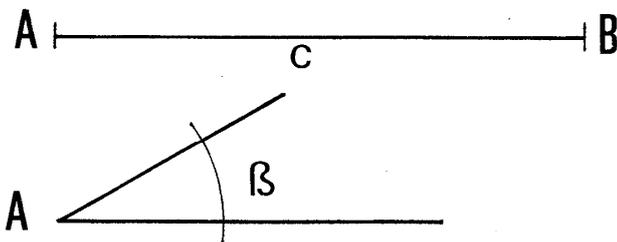
Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Propuesta 1B

Trazar la circunferencia inscrita en un triángulo rectángulo, del que se conocen la hipotenusa y uno de los ángulos adyacentes. Indicar los puntos de tangencia.





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

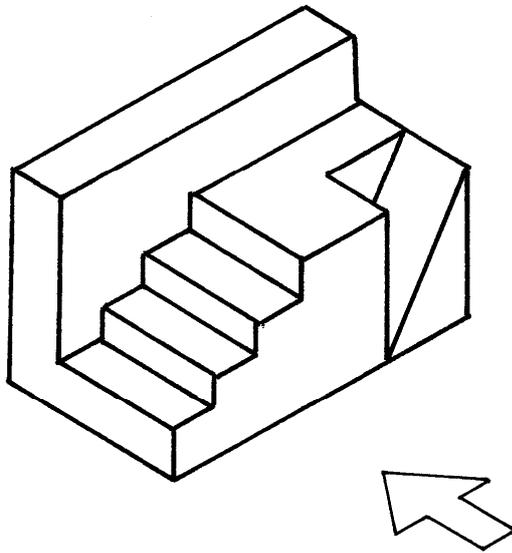
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Ejercicio 2

Propuesta 2A

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





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

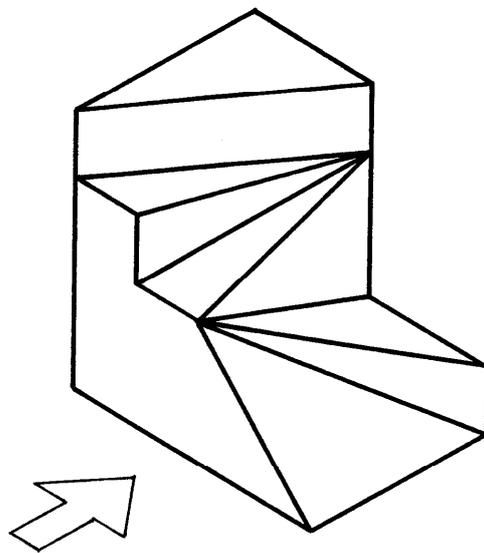
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Propuesta 2B

Dada la pieza por su perspectiva axonométrica, dibuja sus vistas diédricas en Sistema Europeo, alzado, planta y perfil derecho.

Utiliza las medidas tomadas directamente de la perspectiva.





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

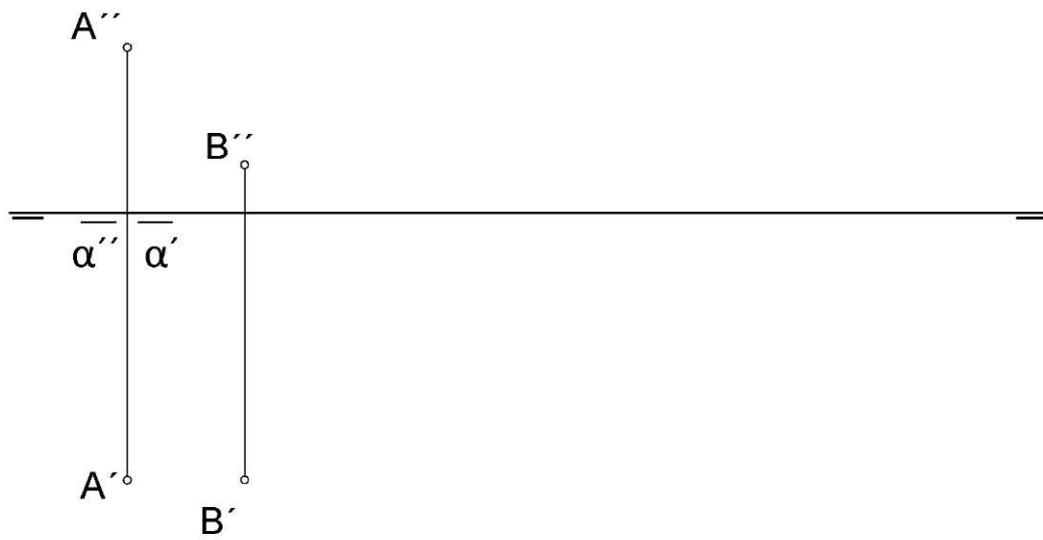
Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Ejercicio 3

Propuesta 3A

Hallar el plano dado α , que pasa por la línea de tierra y que contenga al punto B





Castilla-La Mancha

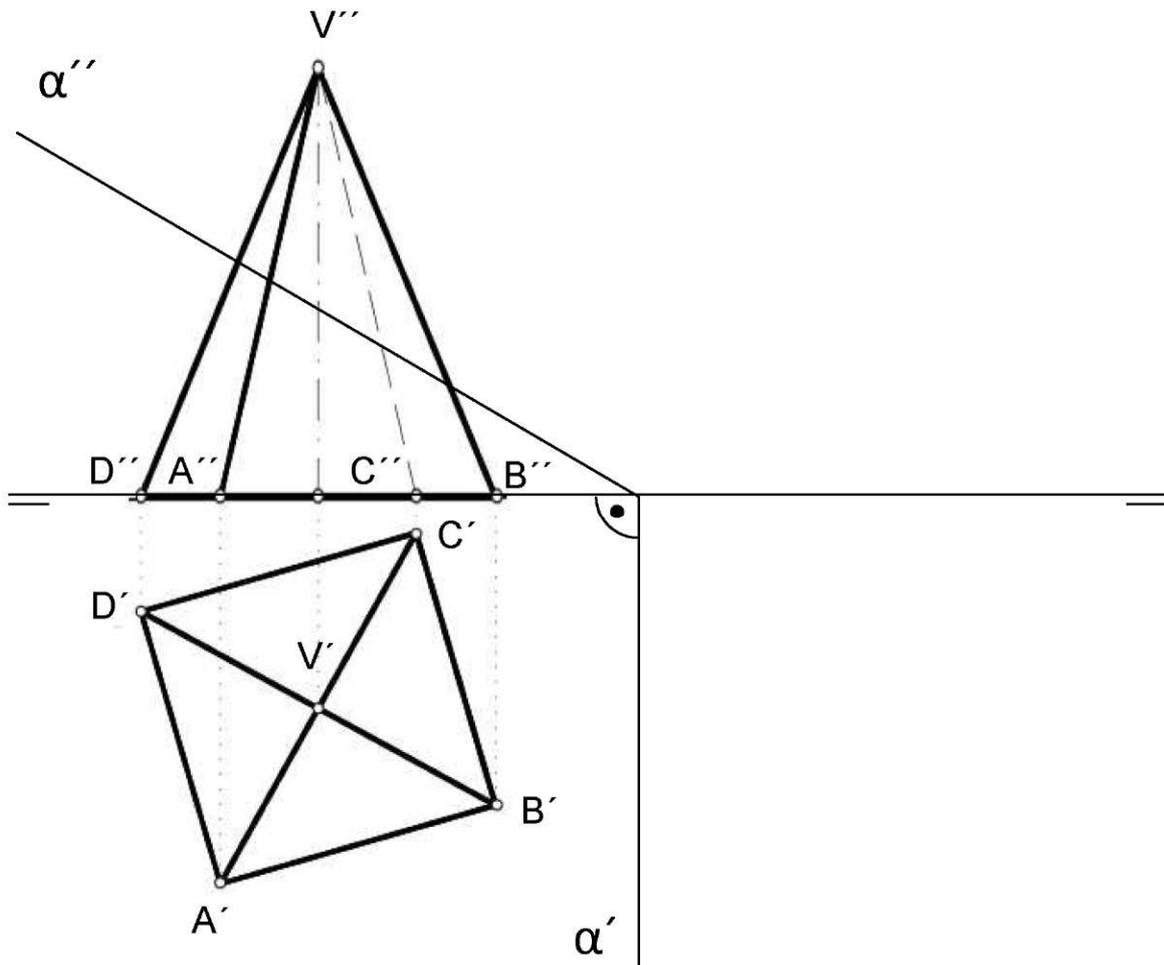
Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Propuesta 3B

Hallar la verdadera magnitud de la sección producida por el plano α dado, proyectante vertical (o de canto) a la pirámide de base cuadrada que se encuentra apoyada sobre el plano horizontal de proyección.





Castilla-La Mancha

Consejería de
Educación, Cultura
y Deportes

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____