

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2021

DIBUJO TÉCNICO

PRUEBA

SOLUCIONARIO



Este examen tiene dos opciones. Debes contestar a una de ellas.

OPCIÓN A – 10 puntos:

En la figura 1 se muestra una tuerca del tipo “palomilla” con sus dimensiones acotadas.

En la figura 2 se muestra en perspectiva para su mejor comprensión.

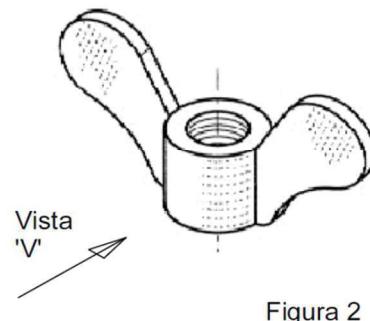
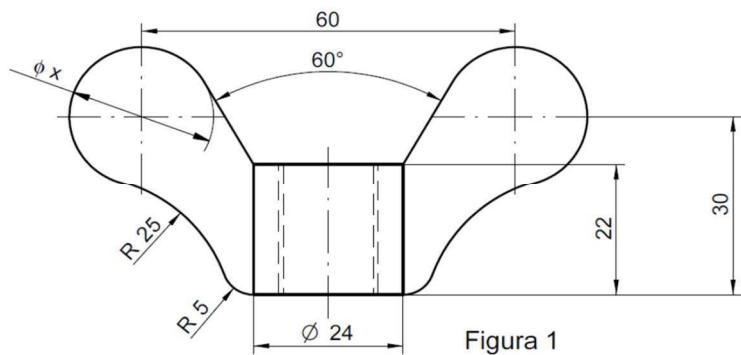
Los contornos de la pieza son segmentos rectilíneos y arcos de circunferencia.

Debes de:

Completar la media vista de la palomilla en escala E=5:2

El diámetro X no se da explícitamente, pero está determinado geométricamente.

No se borrarán las construcciones auxiliares empleadas. Se indicarán, con exactitud, los puntos de tangencia entre arcos y segmentos, y los centros de los arcos.



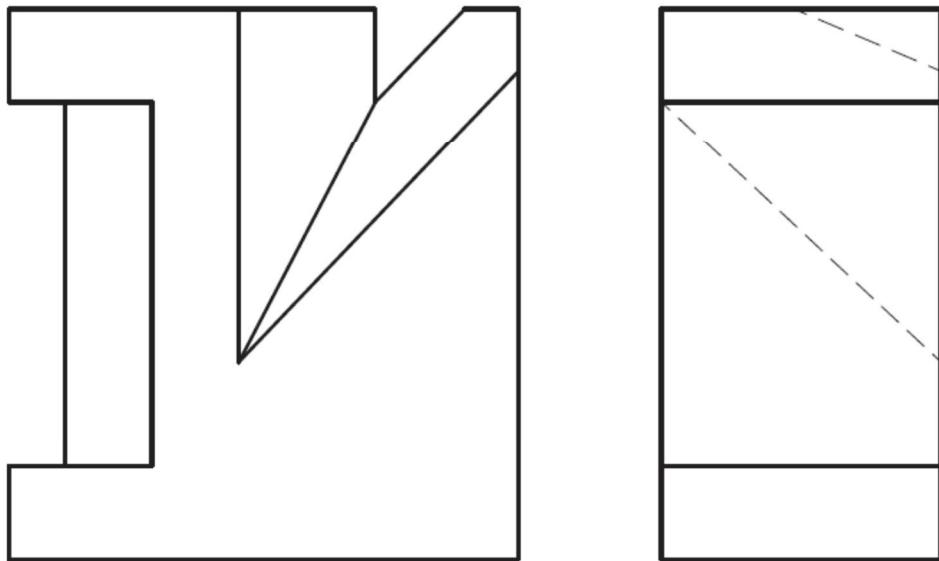
OPCIÓN B – 10 puntos:

Dados el alzado y el perfil izquierdo de una pieza, dibujar su planta en el espacio reservado en la imagen.

Dibuja a mano alzada, en la hoja destinada a ello, una perspectiva representativa de la pieza.

La pieza, aunque se dibuje a mano alzada, deberá estar proporcionada y de un tamaño adecuado a su exposición. Se ofrece un espacio para su ejecución.

Las aristas que no se ven también deben indicarse.





Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK GORAKOAK

2021eko MAIATZA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS
MAYO 2021

MARRAZKETA TEKNIKOA

DIBUJO TÉCNICO

OPCIÓN A – 10 puntos:

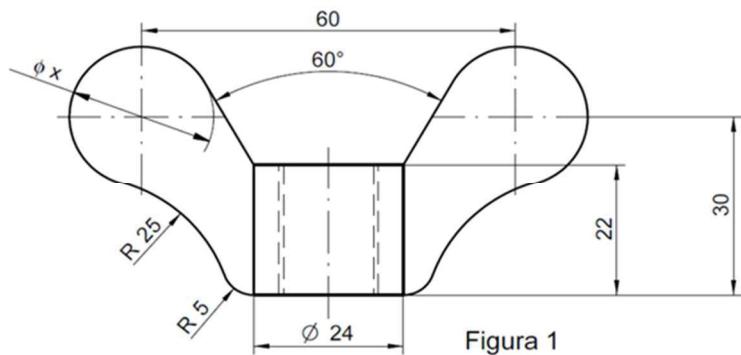


Figura 1

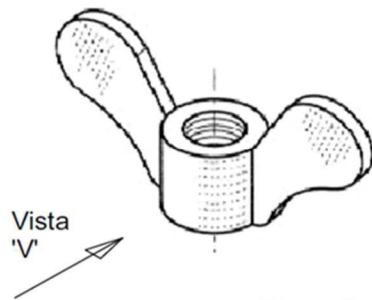
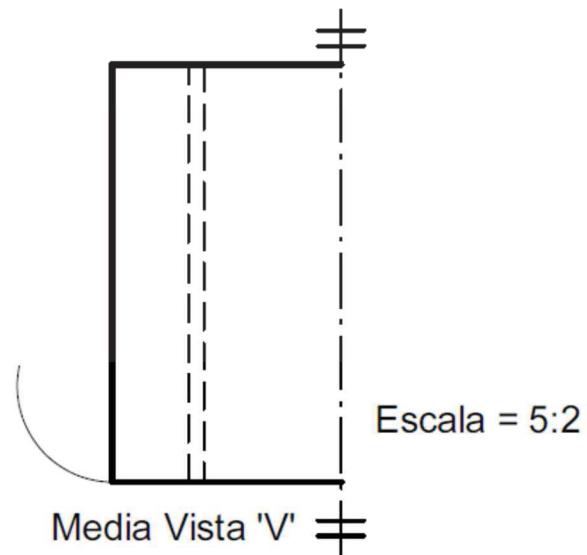


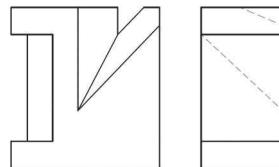
Figura 2



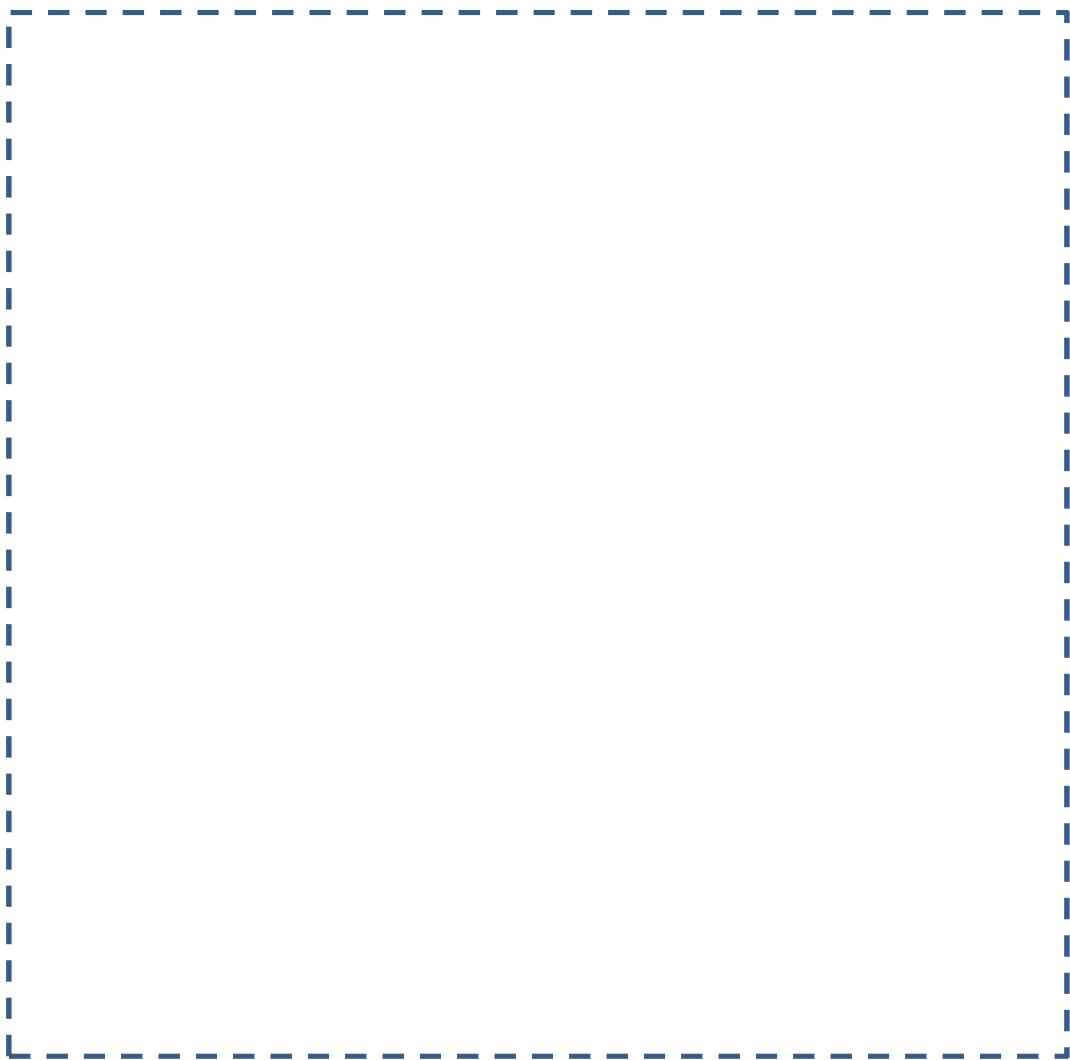
Media Vista 'V'

Escala = 5:2

OPCIÓN B – 10 puntos:

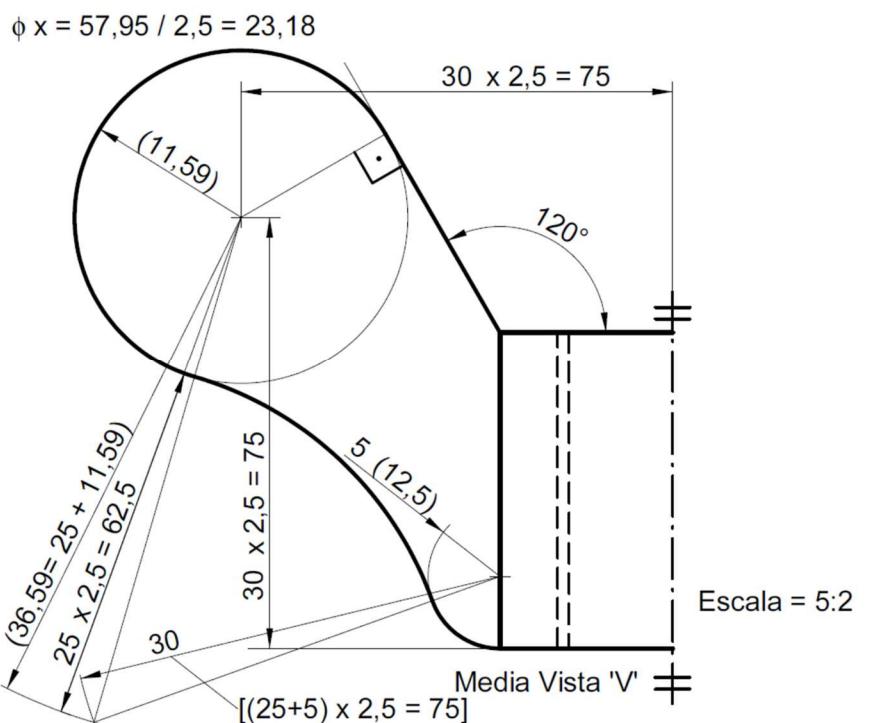


Pieza a mano alzada:



SOLUCIONARIO

OPCIÓN A – 10 puntos:



Resolver gráficamente problemas de geometría plana – 10 puntos :-

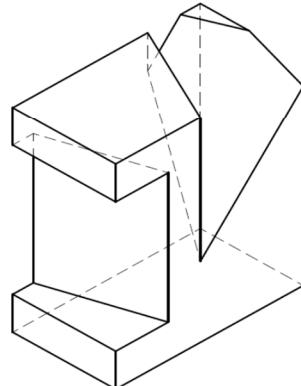
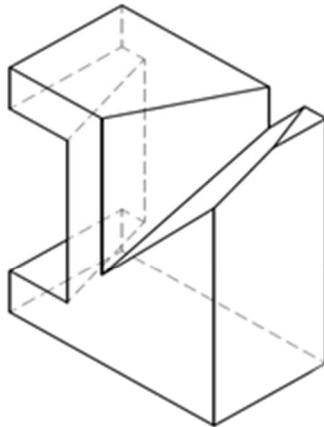
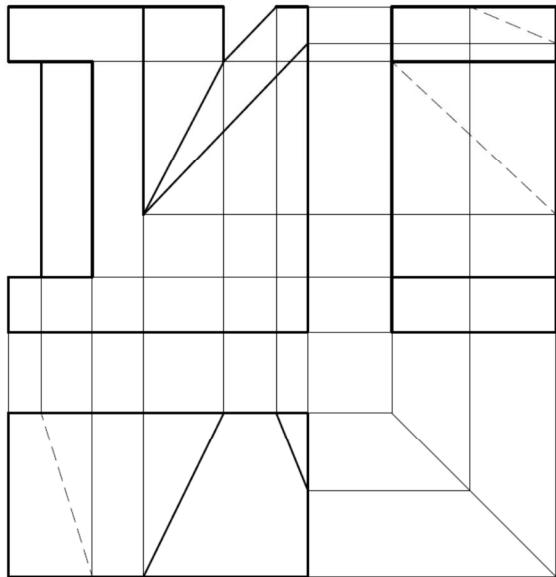
Correcto planteamiento: comprensión de la cuestión planteada, ajuste a la propuesta....	2 puntos
Concreción gráfica del proceso constructivo: operaciones gráficas apropiadas, rigor en el proceso de resolución, coherencia en el procedimiento...	3 puntos
Expresión clara y precisa de las operaciones gráficas: indicación de datos explícitos e implícitos, empleo de recursos descriptivos claros y apropiados...	3 puntos
Adeuada representación formal: claridad, orden, precisión, limpieza, seguridad de trazo...	2 puntos

MARRAZKETA TEKNIKA

DIBUJO TÉCNICO

Indicadores: 1.2 / 1.4 / 1.5

OPCIÓN B – 10 puntos:



Resolver gráficamente problemas de configuración de formas – 10 puntos:

Correcto planteamiento: comprensión de la cuestión planteada, ajuste a la propuesta...	2 puntos
Concreción gráfica del proceso constructivo: operaciones gráficas apropiadas, rigor en el proceso de resolución, coherencia en el procedimiento...	3 puntos
Expresión clara y precisa de las operaciones gráficas: indicación de datos explícitos e implícitos, empleo de recursos descriptivos claros y apropiados...	3 puntos
Adeuada representación formal: claridad, orden, precisión, limpieza, seguridad de trazo...	2 puntos

Indicadores: 2.1 / 3.1