PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD Y PRUEBA DE ADMISIÓN

ANDALUCÍA, CEUTA, MELILLA y CENTROS en MARRUECOS

CURSO 2025-2026

DIBUJO TÉCNICO APLICADO A LAS ARTES PLÁSTICAS Y AL DISEÑO

Instrucciones:

a) Duración: 1 hora y 30 minutos.

b) La presente prueba consta de tres bloques de ejercicios (Bloque A) con un solo ejercicio, (Bloque B) con dos ejercicios y (Bloque C) con un solo ejercicio.

c) Para mayor comodidad en la realización de la prueba, el alumnado quitará la grapa del examen.

d) Para la realización de la prueba, se resolverá exclusivamente un ejercicio de cada bloque de los propuestos, elegidos por el alumnado. En caso de entregar más ejercicios de los requeridos, serán corregidos únicamente los que aparezcan físicamente en primer lugar por cada uno de los bloques.

e) Los ejercicios deben resolverse exclusivamente en las láminas facilitadas, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.

f) El ejercicio del Bloque A se calificará de 0 a 3 puntos, el ejercicio elegido del Bloque B se calificará de 0 a 4 puntos, y el ejercicio del Bloque C se calificará de 0 a 3 puntos, sumando una puntuación máxima de 10 (3+4+3).

g) La ejecución del dibujo se hará con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.

h) Para la realización de la prueba, el alumnado podrá utilizar el siguiente material de dibujo:

- **Lápices de grafito o portaminas.**
- **Afilaminas.**
- **Goma de borrar.**
- **Escuadra y cartabón.**
- **Regla graduada o escalímetro.**
- **Compás.**

i) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos. También está permitido cualquier tipo de material que sea necesario para el posible proceso de diseño que requiera algún ejercicio, como por ejemplo, lápices de colores.

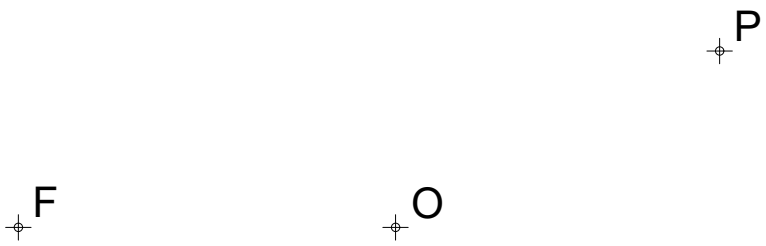
BLOQUE A
EJERCICIO 1

Se quiere hacer una maqueta del Coliseo de Roma (imagen adjunta). Para ello, se necesita realizar un dibujo de la planta de la construcción, sabiendo que se trata de una elipse. A partir de uno de los focos F, el centro de la curva O y un punto de la curva P, se pide:

1. Trazar el otro foco.
2. Hallar los ejes.
3. Dibujar la elipse similar a la imagen. Utilizando, al menos, 6 puntos de la misma.



Imagen de Robert L en Pixabay

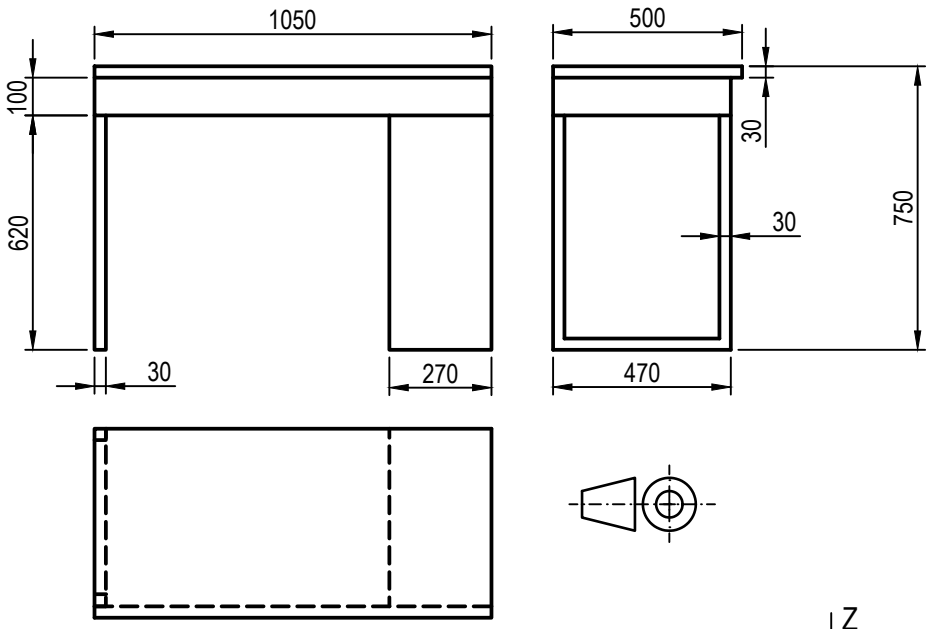


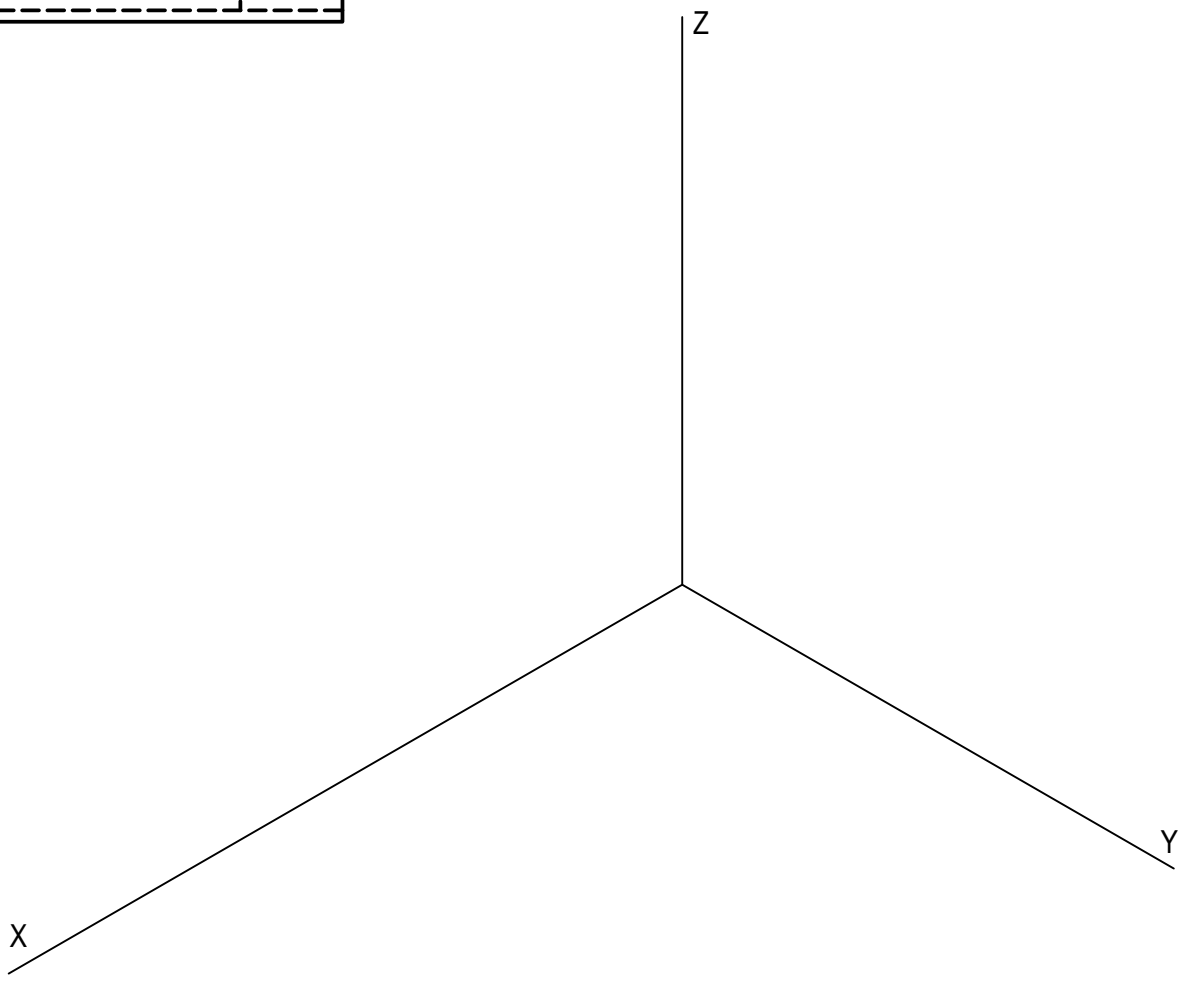
	Puntuación:
Apartado 1	0,50 puntos
Apartado 2	1,50 puntos
Apartado 3	1,00 puntos
Puntuación máxima	**3,00 puntos**

BLOQUE B. Elegir entre ejercicio 2 o ejercicio 3
EJERCICIO 2

Dadas las vistas acotadas en mm de un mueble de escritorio, se pide:

1. Realizar su representación en perspectiva axonométrica isométrica a escala 1/10 sin aplicar el coeficiente de reducción.
2. Representar las aristas ocultas.



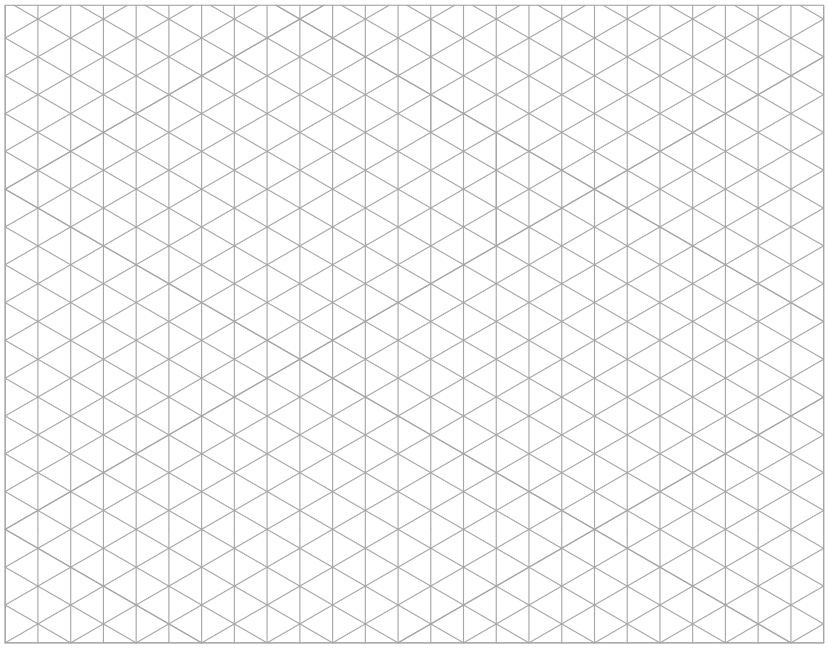


	Puntuación:
Apartado 1	3,50 puntos
Apartado 2	0,50 puntos
Puntuación máxima	**4,00 puntos**

BLOQUE B. Elegir entre ejercicio 2 o ejercicio 3
EJERCICIO 3

Diseña un banco modular para un paseo de tu ciudad. Se solicita el diseño de una zona de descanso que incorpore, al menos, una superficie curva. Se pide:

1. Dibujar el croquis sobre la plantilla isométrica facilitada.
2. Dibuja las vistas de alzado y planta del objeto diseñado.
3. Determina la escala adecuada para que las vistas quepan en el espacio del dibujo sabiendo que el objeto real mide 1500 mm de largo. E:_____
4. Acota las vistas según normalización, utilizando las medidas reales.

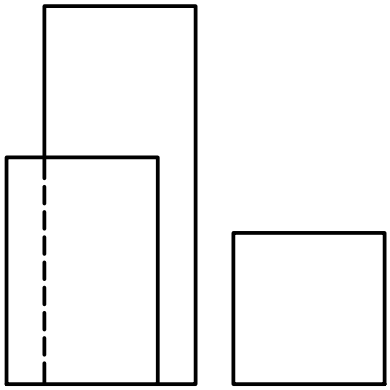


	Puntuación:
Apartado 1	1,00 puntos
Apartado 2	1,75 puntos
Apartado 3	0,25 puntos
Apartado 4	1,00 puntos
Puntuación máxima	**4,00 puntos**

BLOQUE C
EJERCICIO 4

Dado el alzado a escala 1:1 de la pieza inspirada en la imagen, se pide:

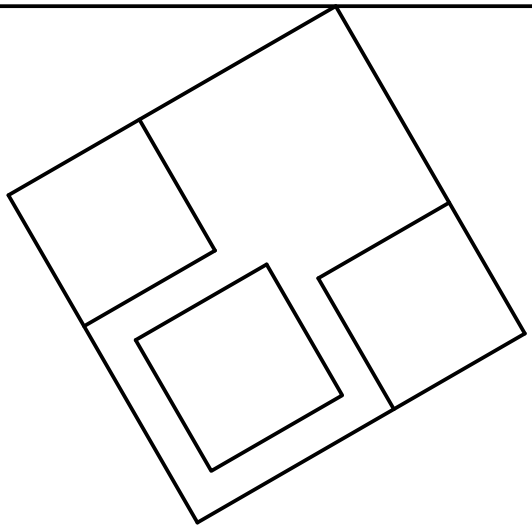
1. Dibujar a escala 1:1, la perspectiva cónica de la pieza sin representar aristas ocultas, sabiendo que se encuentra apoyada en el plano geometral, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.
2. Nombra los elementos necesarios para definir la perspectiva cónica: _____



(v)



P



	Puntuación:
Apartado 1	2,50 puntos
Apartado 2	0,50 puntos
Puntuación máxima	**3,00 puntos**