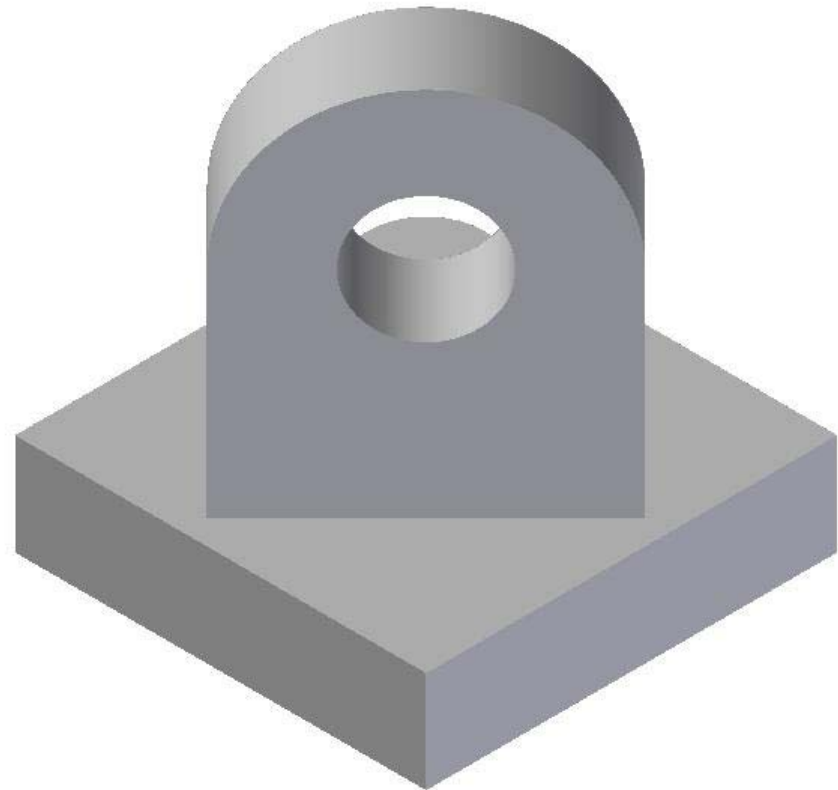
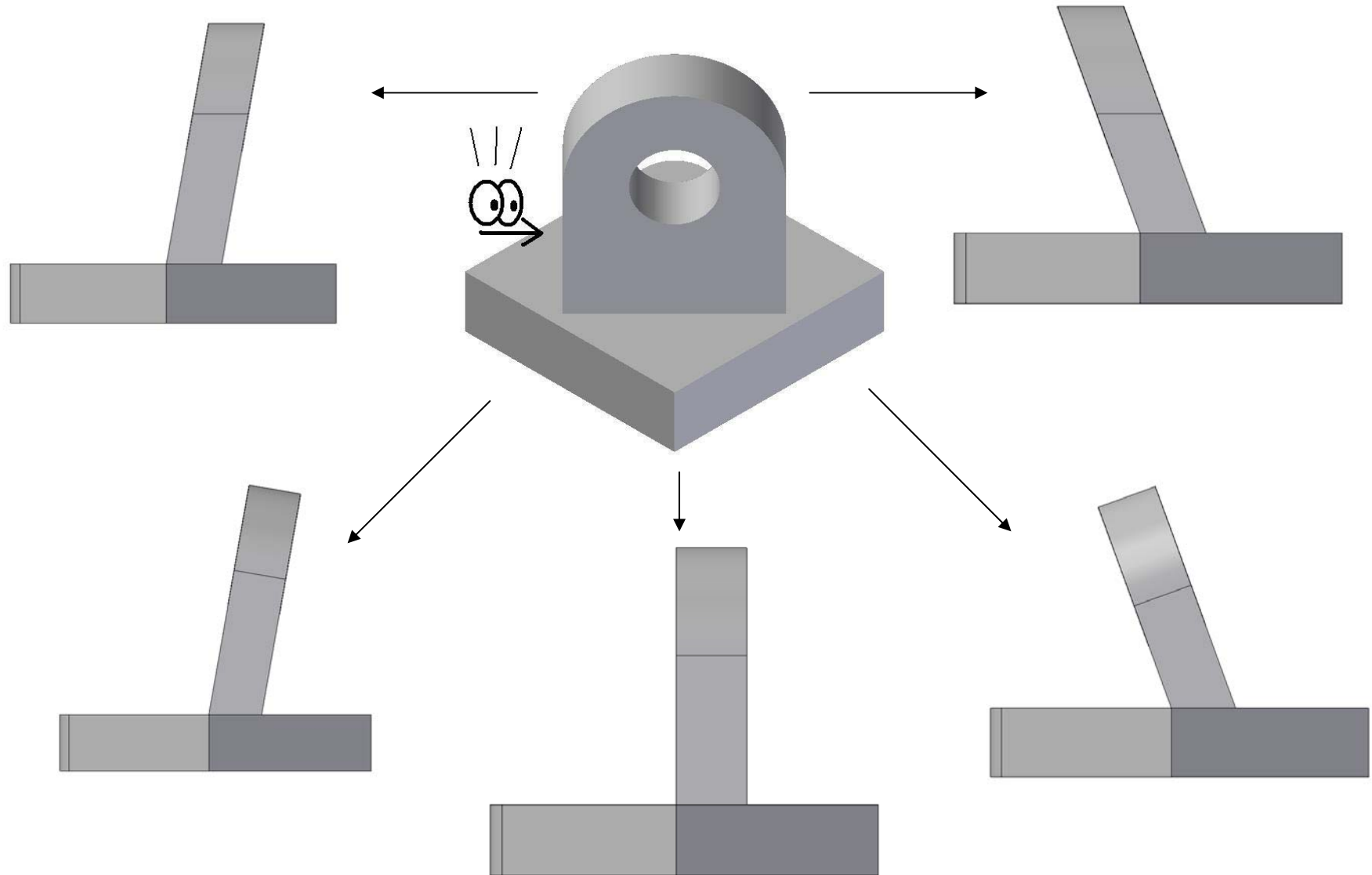


# EQUIPO 314

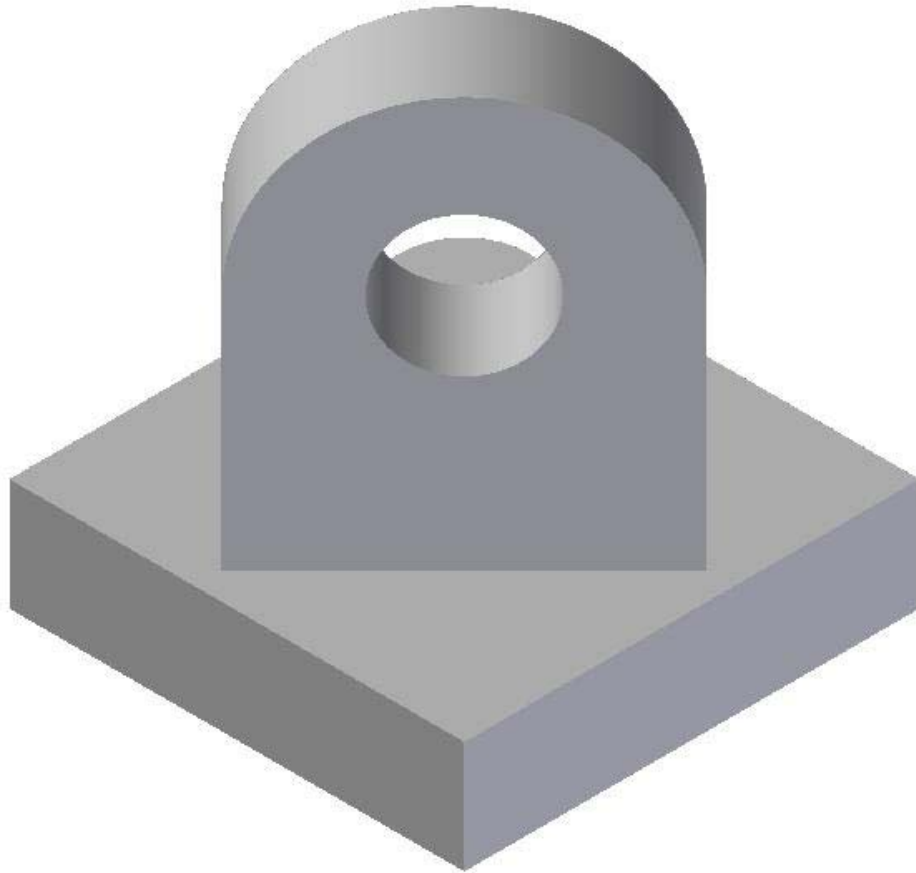
- David Bravo 05048
- Ming Qi 05326
- Álvaro Turégano 05394
- Laura Valiente 05400



# POSIBLES SOLUCIONES



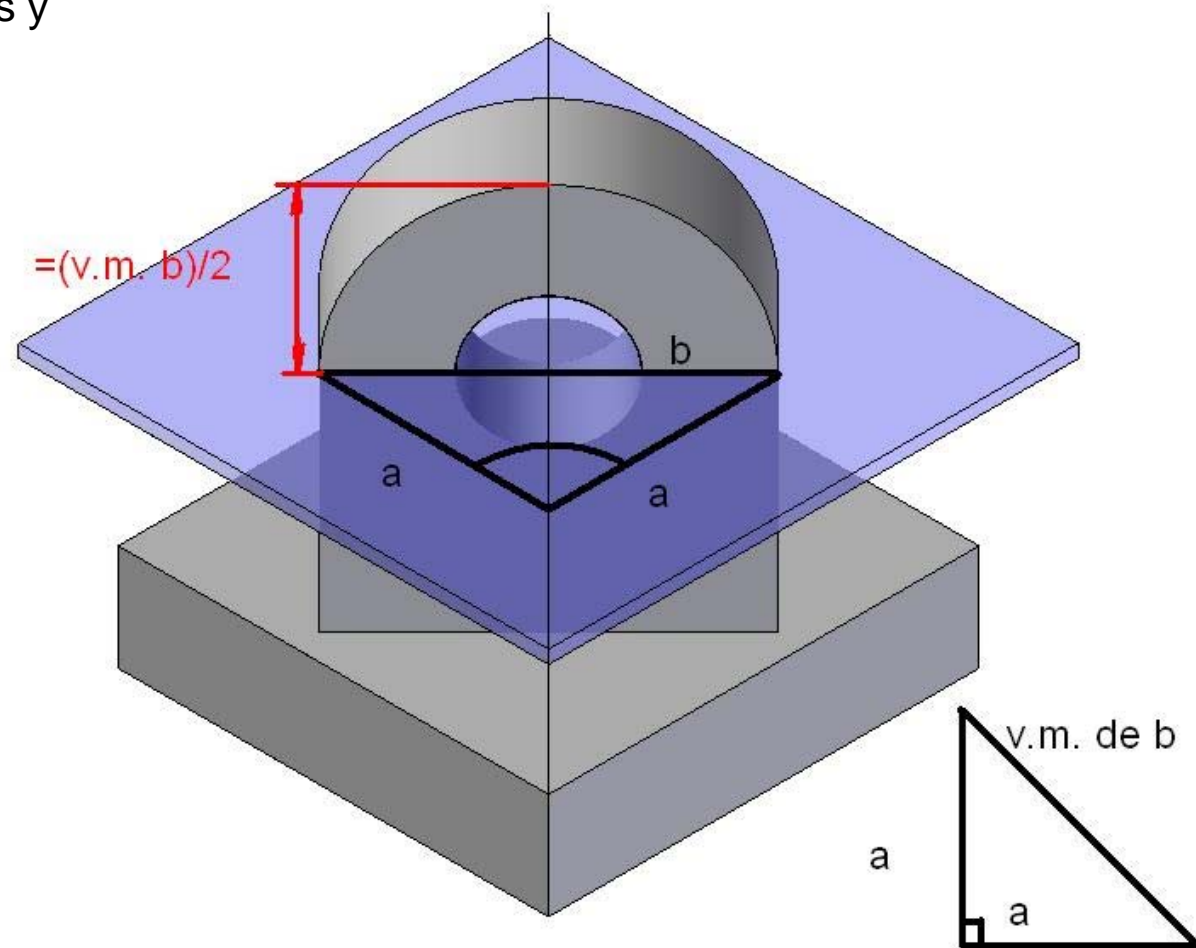
# TOMA DE MEDIDAS



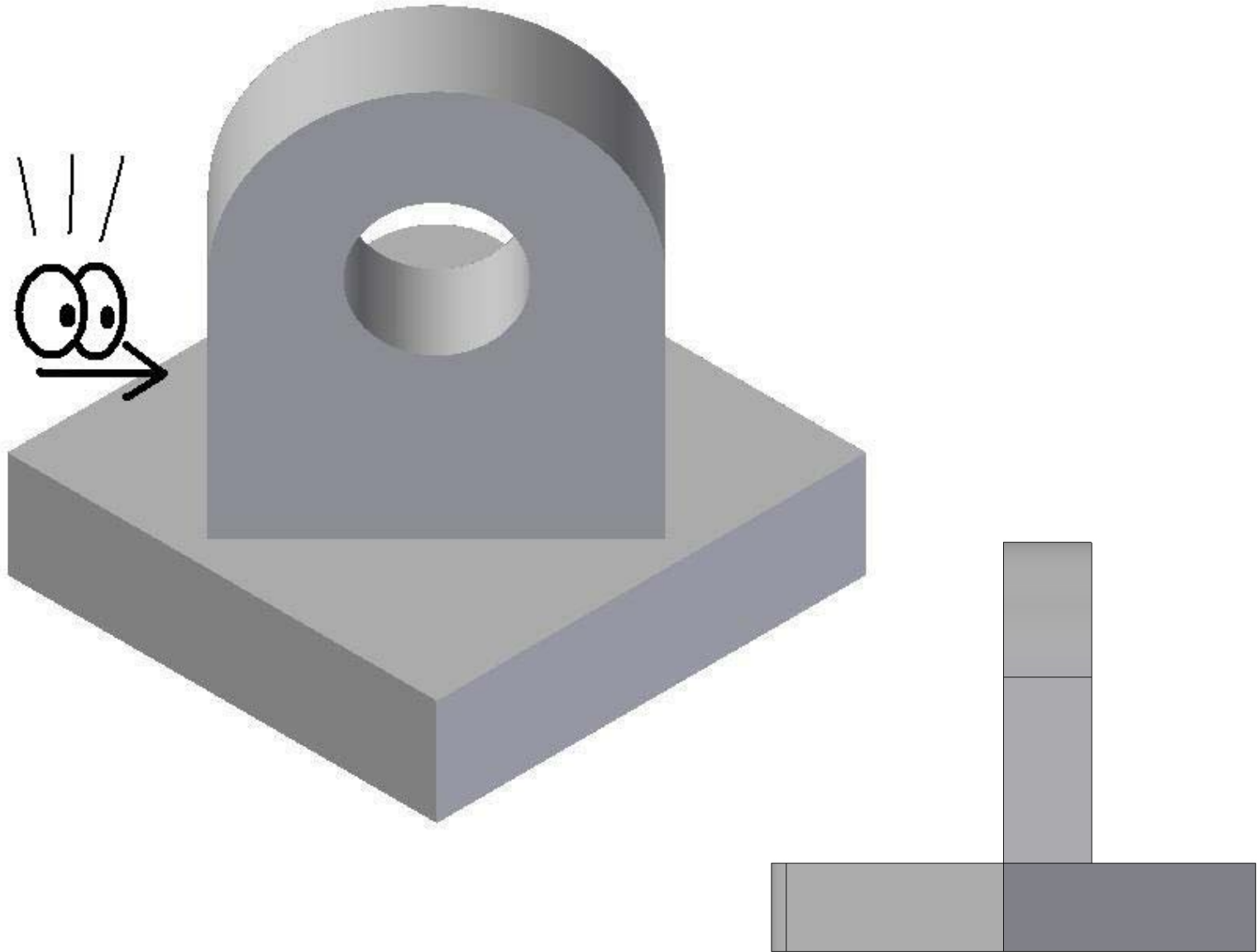
- Planos que no son paralelos a los de proyección
- Circunferencias deformadas
- Algunas medidas no están en verdadera magnitud

# Justificación de nuestra elección

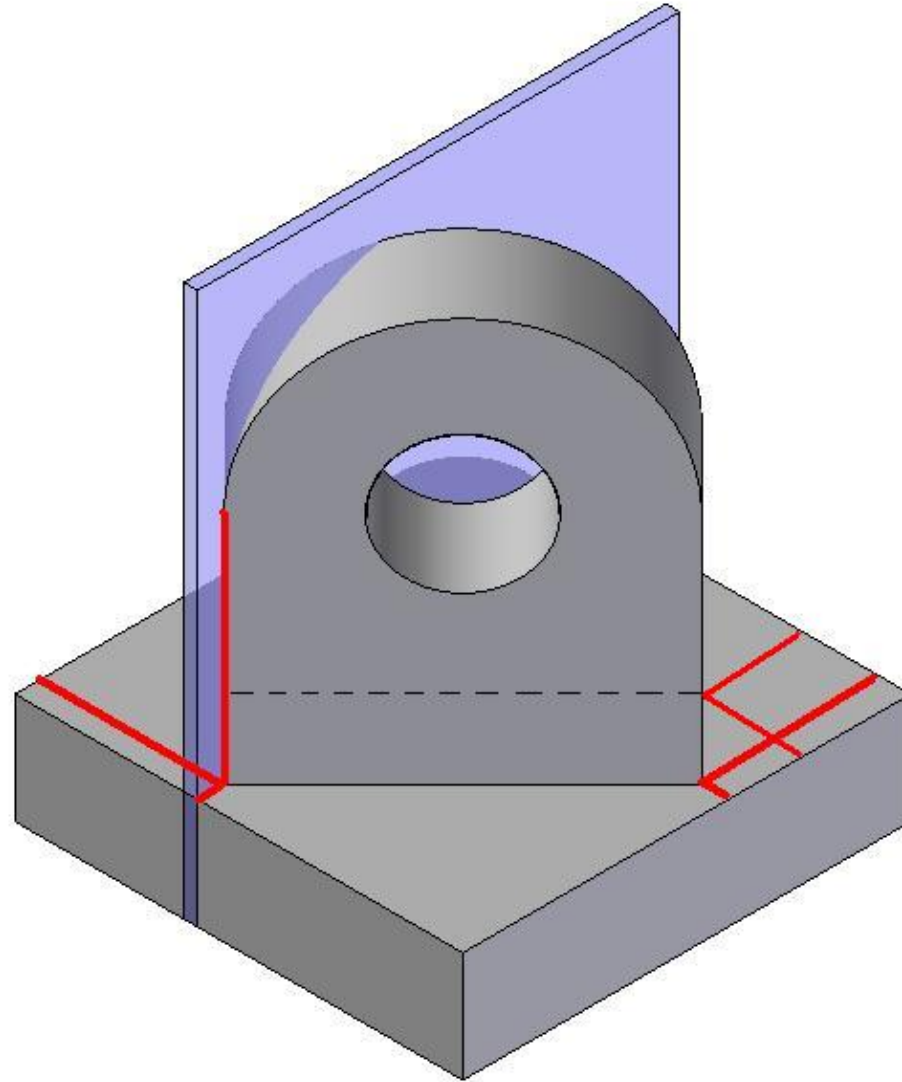
- Consideraremos que los agujeros son pasantes y redondos.



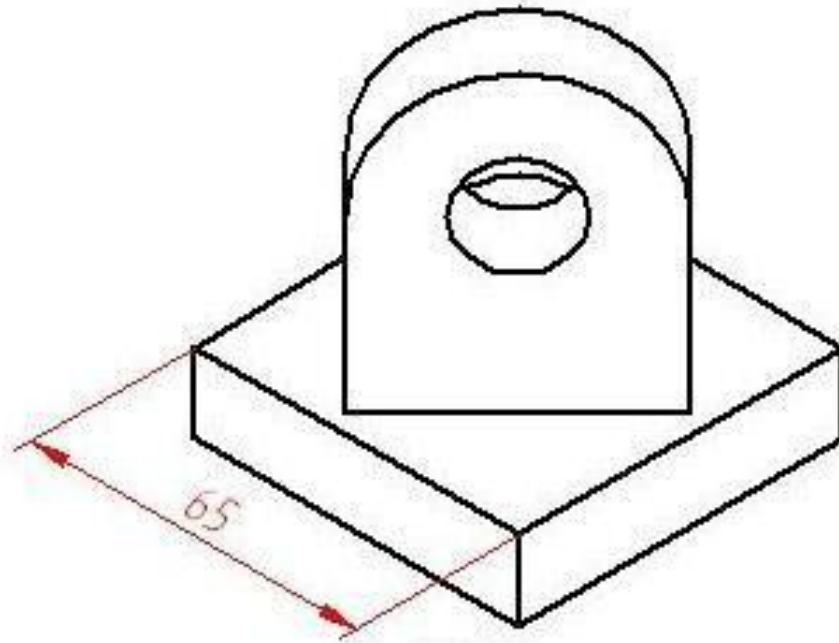
# SOLUCIÓN ELEGIDA



# TOMA DE MEDIDAS



# ESCALA



- 83 mm en dibujo miden 65 mm en la realidad.
- Escala del enunciado **83/65**.
- Escala de la solución **6/5**.
- Conversión de enunciado a 1/1 para poder acotar: **med.\*65/83**
- Conversión de cotas a dibujo solución: **med.\*6/5**

# LO QUE NO SE DEBE HACER (I)

The drawing shows a mechanical part with a rectangular base and a semi-circular top. It features two circular holes on the front face. Three lateral views are shown, each with a dashed line indicating the hidden part of the hole. A top view is shown below, tilted at an angle. The drawing includes a title block with the following information:

Revisión			
Rev	Descripción	Fecha	Aprobado

Escala 6/5

Nombre	Fecha	Título	Rev
Dibujado: user 314	27/06/05	SOLID EDGE EBS-PLM SOLUTIONS Pza_065	
Comprobado		A3 Plomo	
Aprobado 1		Archivo: errores vistas.dwg	
Aprobado 2			

Salvo indicación en contrario  
cotas en milímetros  
ángulos en grados  
tolerancias ±0,5 y ±1

Escala | Peso | Hoja 1 de 1

- Las vistas laterales no aportan suficiente información



# LO QUE NO SE DEBE HACER (II)

- Cotas mal situadas

Revisión

Rev	Descripción	Fecha	Aprobado

74,5

16

R 26,46

84,65

11,31

45,96

Ø 20

R 24,5

65

65

Escala 8365

NOTA: los errores de acotación están en el interior de las elipses.

Escala 6.5

45°

16

38,51

65

38,6

R 9

A

Dibujado	Nombre	Fecha	SOLID EDGE	
	user 394	25/10/05	EBS-PLM SOLUTIONS	
Comprobado			Título	
Aprobado 1			Pza_065	
Aprobado 2			13	Plano
Salvo indicación en otro caso, las cotas en milímetros, ángulos en grados, tolerancias ±0,5 y ±1			Rev	
Archivo: errores_acotacion.dwg			Escala	Peso
			Hoja 1 de 1	

# SOLUCIÓN

