

U.D.B

Ingeniería aeronáutica

Alumnos: carnets

Martínez Vásquez, Jeyson Bladimir MV200601

Méndez Soriano, Kevin Fernando MS200182

Solórzano Vanegas, Juan Carlos SV200358

Docente: Hugo Roberto Mejía

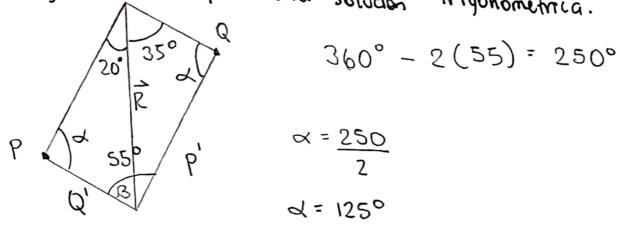
Asignatura: Estática

Grupo: 03T

Tema: Control de lectura

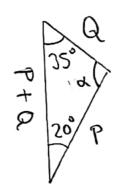
Año: 2021

Para el gandro de apoyo que se muestra en la figura trace el paralelogramo para sumar las fuerzas Py a conociendo que la resultante en vertreal, ocriba la ley del coseno y la ley del seno para una solución trigonometrica.



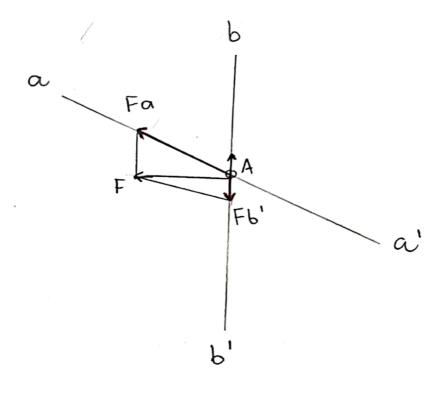
$$\alpha = \frac{250}{2}$$

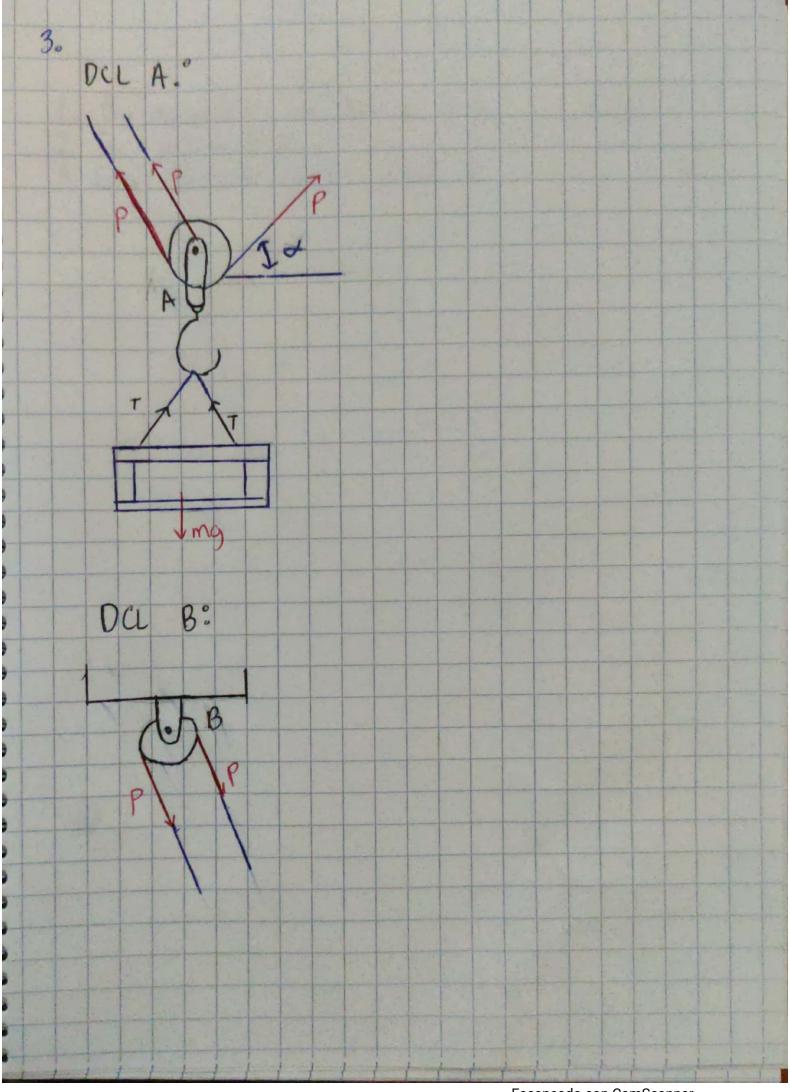
Ley del seno y coseno. Plantear



$$P^{25^{\circ}}$$
 $P^{20^{\circ}}$
 $P^{2} = P^{2} + Q^{2} = 2 PQ \cos 125^{\circ}$

La signiente fuerza muestra una figura F aplicada a la partrala A; dibuze las componentes de la fuerza 2) F a lo largo de las lineas a-a' y b-b'.





Escaneado con CamScanner

							-										
	4.						-										
	al	4	nodulo		0.41	0		1	-								
9	00	30 Y	nuculo	()	you	U		1									
The second second second	6	Está	com	Nesto	POV	- 1	a	mi	da	9	de	ca	da	U	200	de	
		SUS	compo	renks													
9							-										
The second second	(c)	Es	adine	nsiona		-	-										
5						-			-								
5																	
5																	
3																	
3																	
3							70-										
3																	
3						1							-				

