

LABORATORIO DE FÍSICA

GRUPO N° 3 CURSO: K4029

PROFESOR: CRISTINA BELLOCA

JTP: RENE SERGIO DUHAU

ATP: FRANCISCO MEDINA

ASISTE LOS DÍAS: VIERNES

EN EL TURNO: MA NANA

TRABAJO PRÁCTICO Nº: 3

TÍTULO: PUNTERTA

INTEGRANTES PRESENTES EL DÍA QUE SE REALIZO		
ABFLLA SANTIAGO	PECEROS DIEGO	
ADORNO FLTAS	PUNTA MAXIMO	
HER EKOVICH A GUSTÍN	STAMATI GAD	
PALAZE EST TOMAS		

	FECHAS	FIRMA Y ACLARACIÓN DEL DOCENTE	
REALIZADO EL	14107/2023		
CORREGIDO	11 8 23	Metalia	
APROBADO	11/8/23	Bunus	

INDICACIONES PARA LAS CORRECCIONES:

TP APROBATO

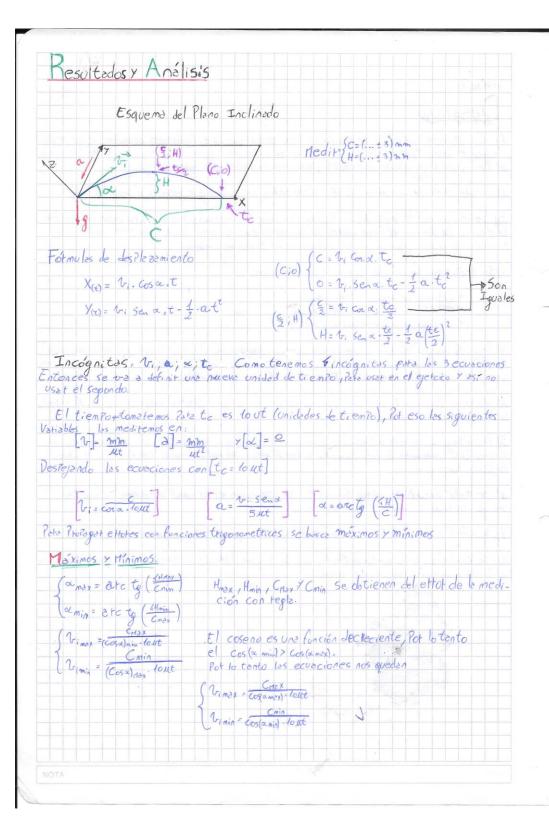
1/4

detivada itimeta de la Fórmula: Esta si Tiro Vertical y Ca En los movimientos de afectado Par la graved Tiro Oblicuo A diferencia del tire con respecto à la hori. Tanto, al tener un angul	velocidad, o la detrivada segunda a e designa de alguna de las fotm e ida Libra e tiro vertical y caida libra, se ed. vertical y caida libra, en la que ecotal, en el tiro oblicuo, es cuerra	estudia el movimiento de un cuerro, siendo el cuerro samueve formando un ángulo de 90º Se disinta con un angulo determinado. Por lo otran en seno y cosano, Une rendo el eje en el	
que se desplace. Quedendo de esta foi	ma las ecuaciones de movimiento		
Según el eje Y:	ay = -9		
30,000	by = to · sen & - g·t·		
	1 = 10 + Vo senat - 2 · g · t2		
Según el eje x	a _x = 0	Donde: g= deletación de la glavedad	
	Vx = Vo * Cos a	a - Angulo de distato.	
	X= Xo+ to-Corart		
Para nuestra Práctica, es	tudi otemos el movimiento de un cuet	Re erion tito estad.	
Angulo de elevación	n y tasente		
en el eje x es mirot	can los que se hoca Pontetia en on	Punto. Son Engulos ComPlomentatios. La Velocidad el tiro Pot elevación.	
ateriales	O Cill Z ados		
·Banco Packard	/Pleno Inclinado		
· Cañón		- N 3	
· Projectil			
· Papel Cathoniz			
· Kegla metalica m	nilimétrica de 300 mm y 1 mm d	ed teciación	

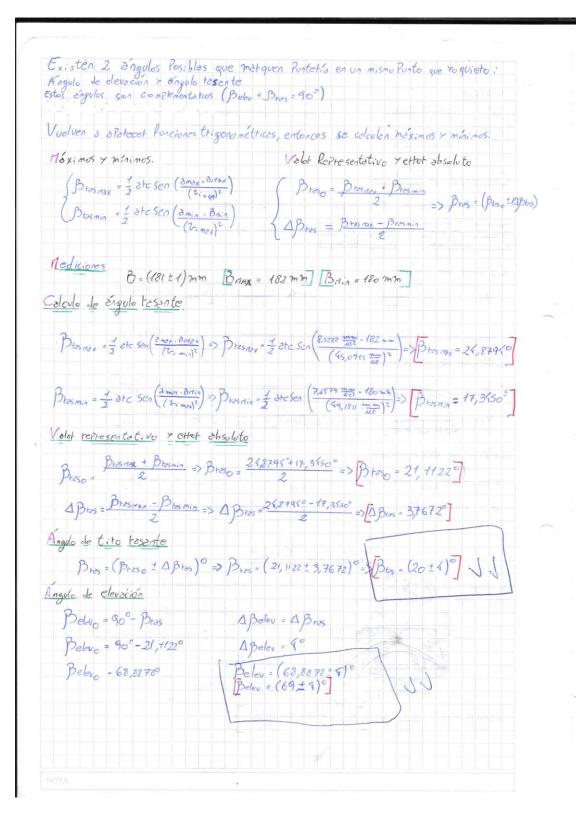
Grupo 3

esattollo

Puntetia Sobte el mismo.







Grupo 3 onclusión Como Corclusión, Podemos decit que, a través del estudo cinemático del movimiento de un cuerro, se reclamitedacit diversos sucesos, como en nuestro caso, dónde va e caet dicho cuerro si se lo distrato con cierto ánpulo, o con que óngulo se tequiete distrato Pataque ceiga en un determinado Punto. Pudinos verticat, además, que el estudio cinemático de un coetro Puntual es muy efectu vo si se que et esabet datos en instantos Precisos, como Por ejemilo la Velocidad, acteletación o Posición exacta en un instante determinado.

Aftendimos también que existen dos angulos que Permiten hocet blanco en un Punto, el Engolo tasente y el angulo de elevación 14/07/2823