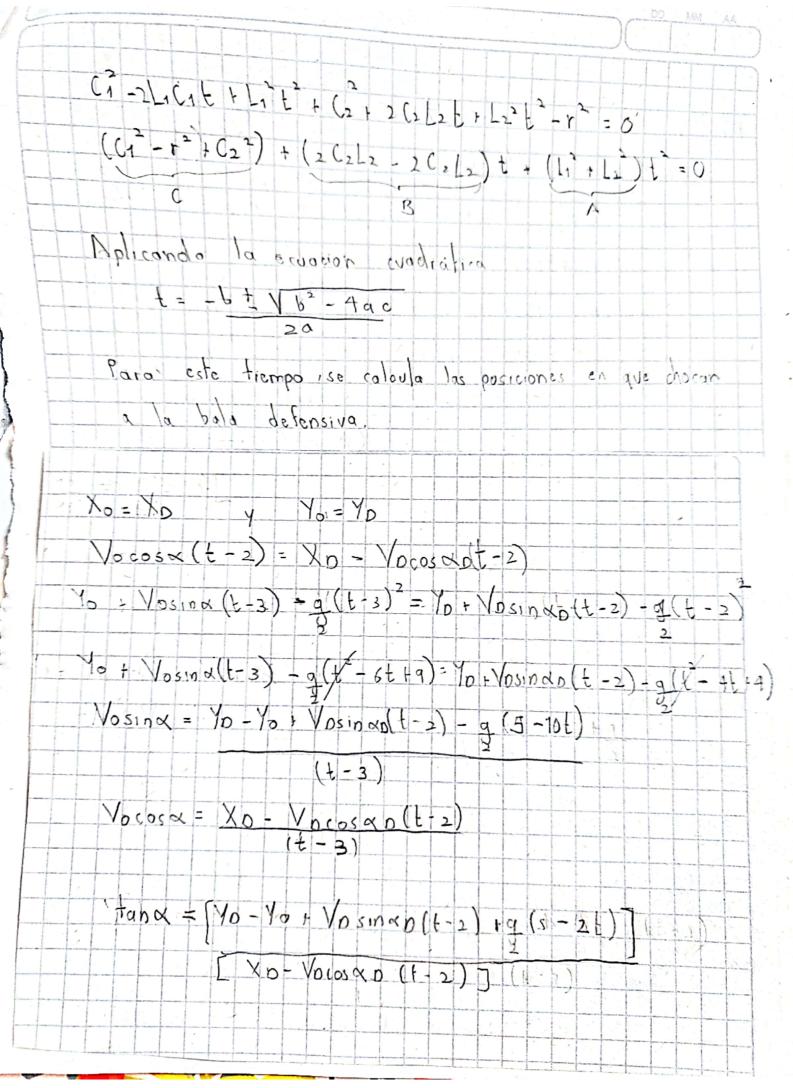
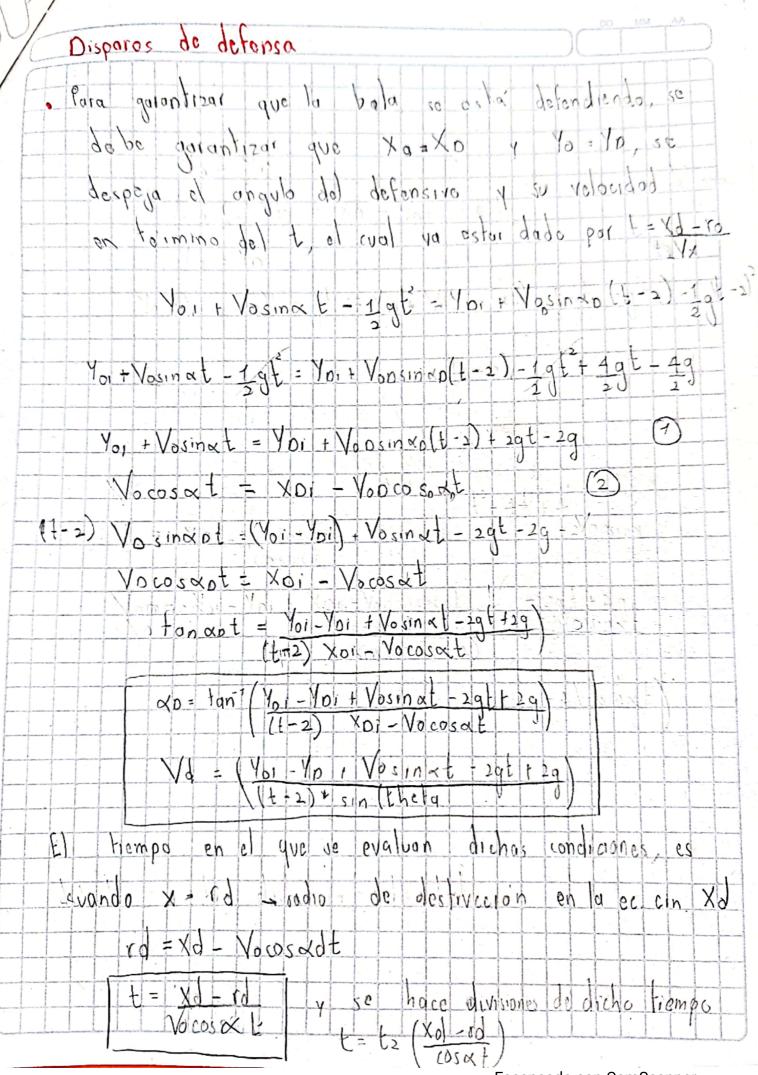


lest.	vir el cañon defensivo. Los parametros que se le ingresan sor
	coordenadas del coñon defensivo y los parámetros con los que
The second second	viso el gisbaio.
A	portir de las ec cinemáticas para cada vola, se dofine el
710	spo op of cual character l
9.	mpo, on el cual chocaria la pilmera bala ofensiva con la
7.	fonsiva, con el fin de determinar el umbral de tiempo que
P	ben saparar las balas ofensivas, que realizan el confra ataque.
10	ra hallallo se parte de la ec. de distancia evolidione
19	valodo al radio de detanoción defensivo, y se despeja E
	$(x_0 - x_0)^2 + (y_0 - y_0)^2 = 10$
	Xo=Vxot ; Yo=Ho+Viyot-1gt2
	$X_0 = d - V_{ix}(\xi - 2)$ $Y_0 = H_0 + V_{iy0}(\xi - 2) - q(\xi - 2)^2$
	$x_{D} - x_{o} = \frac{1}{2} - V_{1}x_{D} + \frac{1}{2} V_{1}x_{D} - V_{1}x_{O} + \frac{1}{2} V_{1}x_{D} + \frac{1}{2} V_{1}x_{D}$
	$= (d - 2 \bigvee_{i \times p}) - (\bigvee_{i \times p} + \bigvee_{i \times o}) +$
	1-7
	$x_0 - x_0 = c_1 - v_1 t$
	Yo - Yo = 110+ Viyot - 2 Viyo - gl + 2gt - 2g - Ho Viyo
	= (Ho-Ho-2g-2V1yD) + (V1y+2g-V1yo) +
	YD - Y0 = C2 - L2 t
	Y = ((1 - L1 E) 2 + ((2 - L2)2

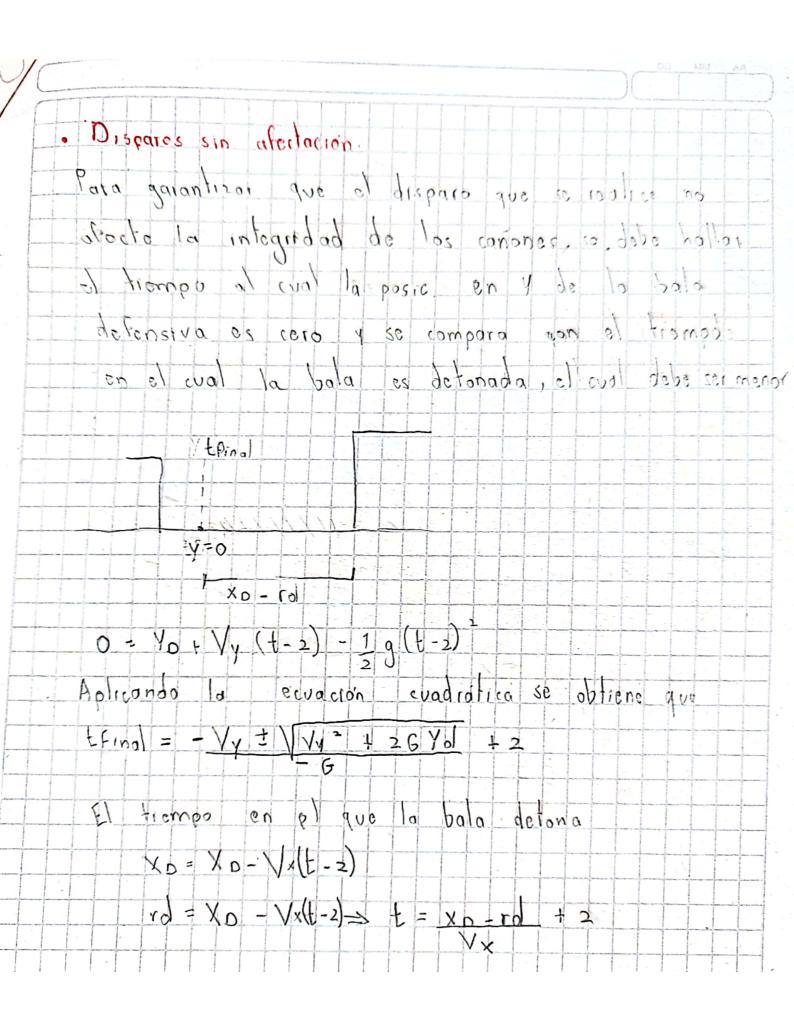


Close co	iñon defensivo
Atributos:	float d- soporación entre canones
	Float XD - posición in X del comon defensivo
	float 9D = posicion inicial y del canon defensivo
	Float RD = 0.025 * 0
Motodos:	void disparos defensivos : se encarga de generar
disporan de	fensives que comprometen la integridad del ofenisivo
(S'emple	y ruando este illimo haya atacadal los parámetros de
	entrada que tendría seria las repordenciales del la

	CD MM AA
el cañon ofonsivo	
void: disparo Defensa : puede general 3 disp	iaros decensivos
teniendo en cuenta el disparo ofensivo, sin	importo i la
integridad del cañon ofensivo. Los parámetros	de entrada que
se tendira son las coordena en y del camon	nofensivo,
y tambien la velocidod in	icial con la que
so genera el disparo ofensivo y el respecti	
void disparo SinAfectación - puede generas	
pero tiene que estor verificando que no afecte	la integridad
de ambos cañones los parametros de entrada	serian los coords
de cañon ofensivo, y los parámetros de	
y angula con las que so generen el	izasto conquit
que son datos dados por iol olegara.	
Ademais se realizan los metodos set y get	paro cada uno
de los atributas.	



Escaneado con CamScanner



Interfaz	1					
Las clas	os or	iteriores &	se Numaran	en el	mainwindow	, donde
habió	una	interfar q	ve so pueda	an ingre	sat los parám	setros pedidos
Pora	lograi	similar	ogmos uz s	tamiento	obstresmes lami	internamento
05 20	acione	necesari	as pora ca	do mov	teniendo en	(120 0 to \0.
respective	ν 2.6	angos de	destrucción		trayectoria d	