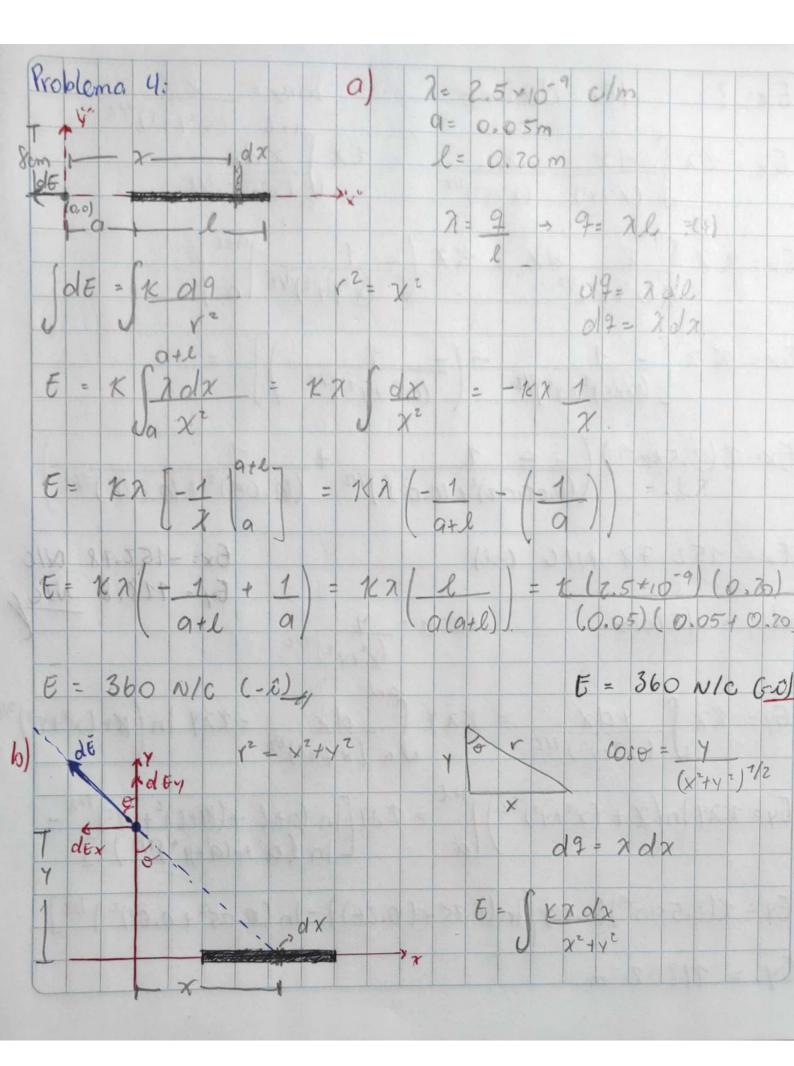


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Curso:	Nota:			
2S2022				
AUX. CÉSAR FERNÁNDEZ				

TAREA	No.	CARNÉ:	201709088	FECHA:	05/08/2022		
HOJA DE TRABAJO	3	NOMBRE:	Leonel Antonio González García				
EXAMEN CORTO	<u> </u>						



dEx = dE Seno a) Ex: 5x = 10x 5x = Kx Ex= x (2.5*10-9) (0.05+0.2)2+ (0.08)2)712 (6.05)2+ (0.08)2)112 Ex= 152.78 N/C 6x=-152.78 N/C Ey = 118.8 NIC dEy = dE coso 0019= = xxy |n (x+ (x2+y2)" Ey = x(2.5*10+9)(0.08) [ln(0.25+(0.26))-ln(0.052+0.08)2)7/2 118.8