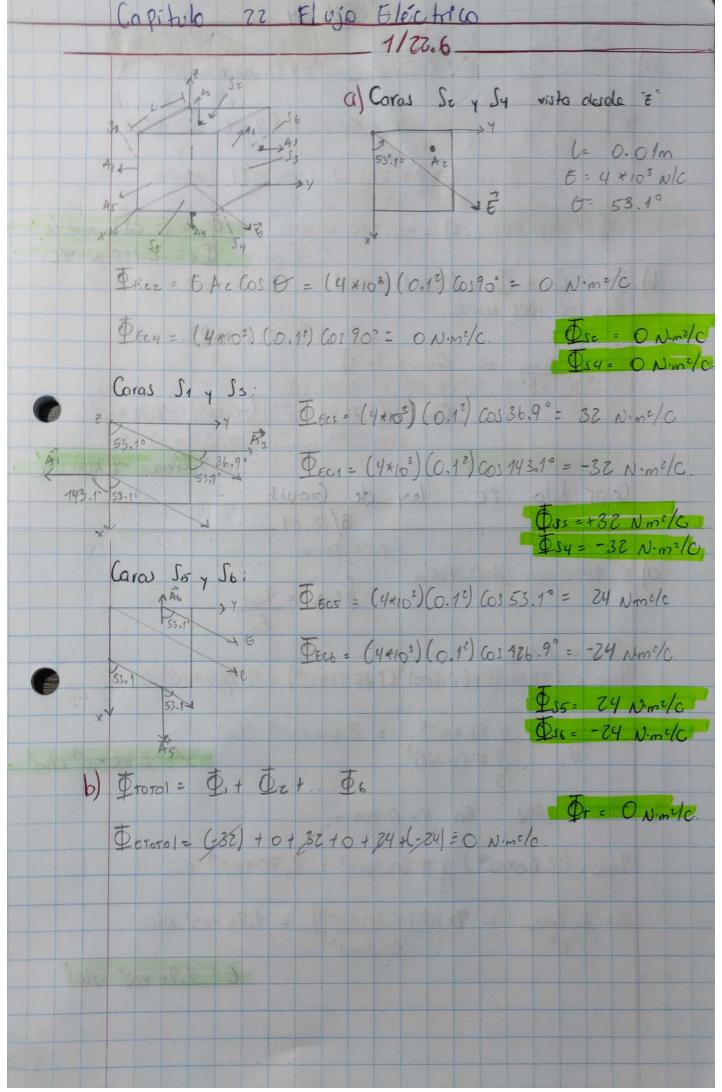
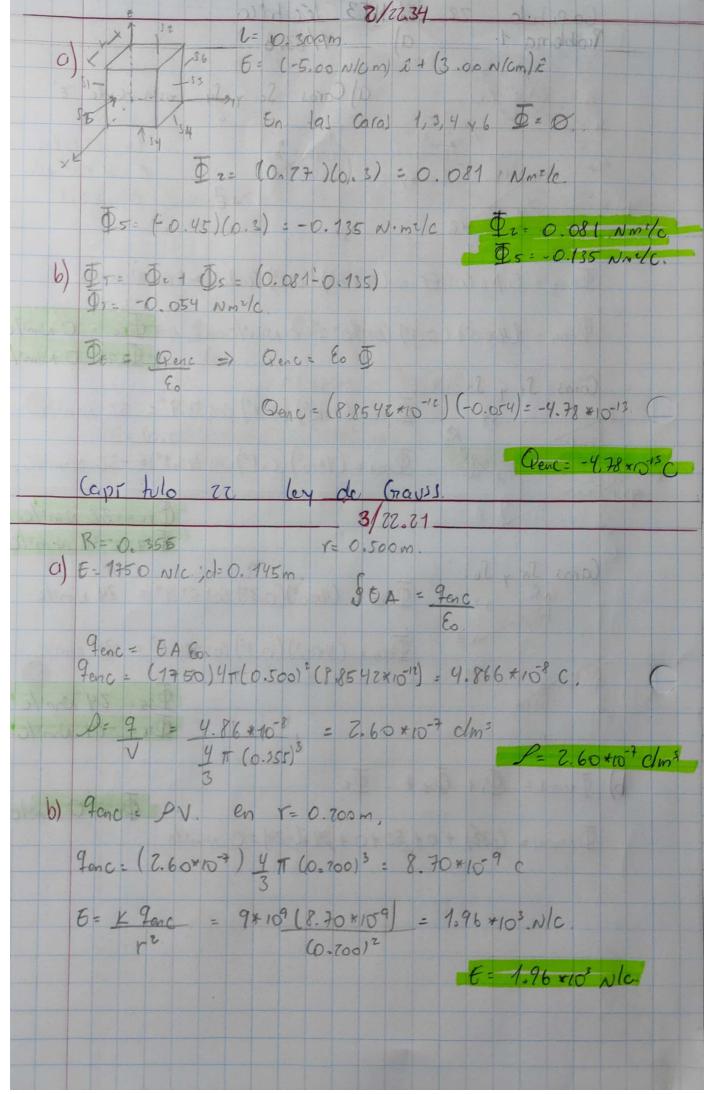


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA FISICA 2 INGA. CLAUDIA CONTRERAS

TAREA	X	NOMBRES: Leonel Antonio		SECCIÓN:
HT		APELLIDOS: González García		
No.		CARNÉ:	262022	R+
2		201709088	2S2023	יט





	4177.74
	P= 4.00 cm. r= 8.00 cm a) P= 9
	$P = \frac{6.68 \times 10^{-10}}{4 + (0.04)^3} = \frac{7.49 \times 10^{-6} \text{ c/m}^3}{9 = 2.49 \times 10^{-6} \text{ c/m}^3}$
b)	y Tr (0.04)? P= 2.49 *10 tm3 r= 0.02m.
	SE dA : 3 cmc => FA = 3 cmc
	Eo. (4 + 62) = 4/3 + 13 p = 6 = x.P
	E= (0.02) (2.50 ×10-6) = 1880 N/c 3(8,8542*10-12) E= 1880 N/c
	3(8,8542*10-12)