

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA ING. OSCAR TECUN

Física 2 P

Junio 2022

1

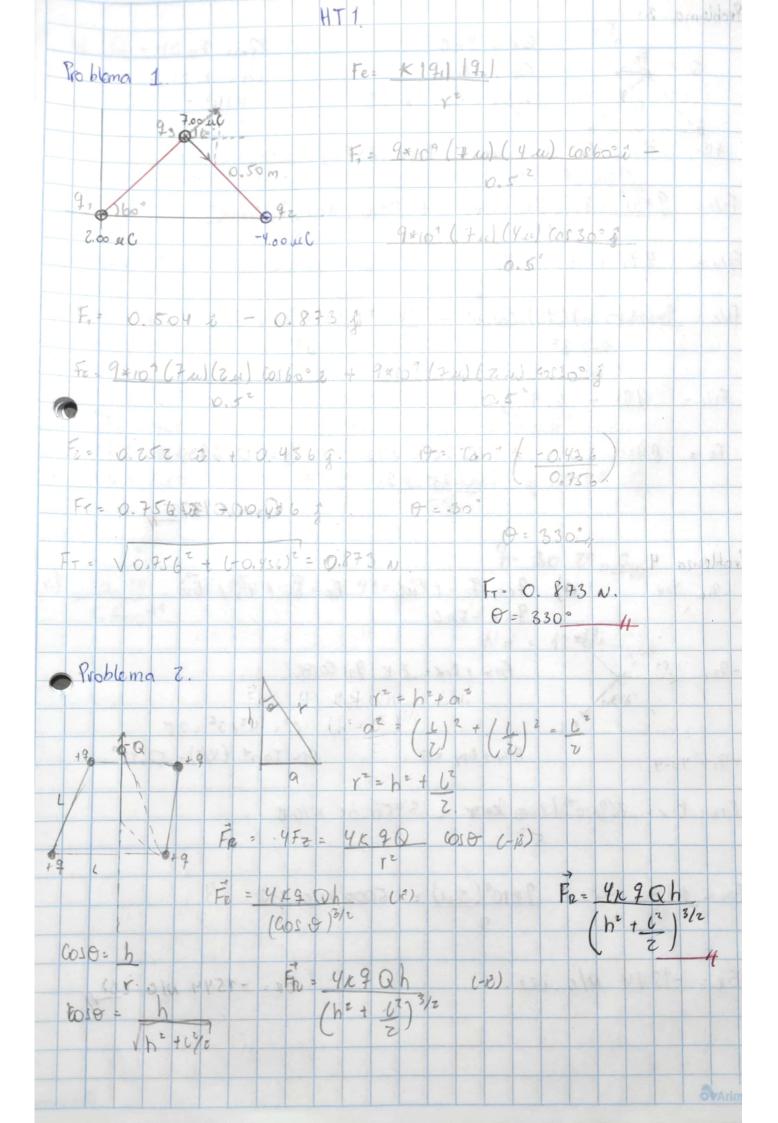
Nota:

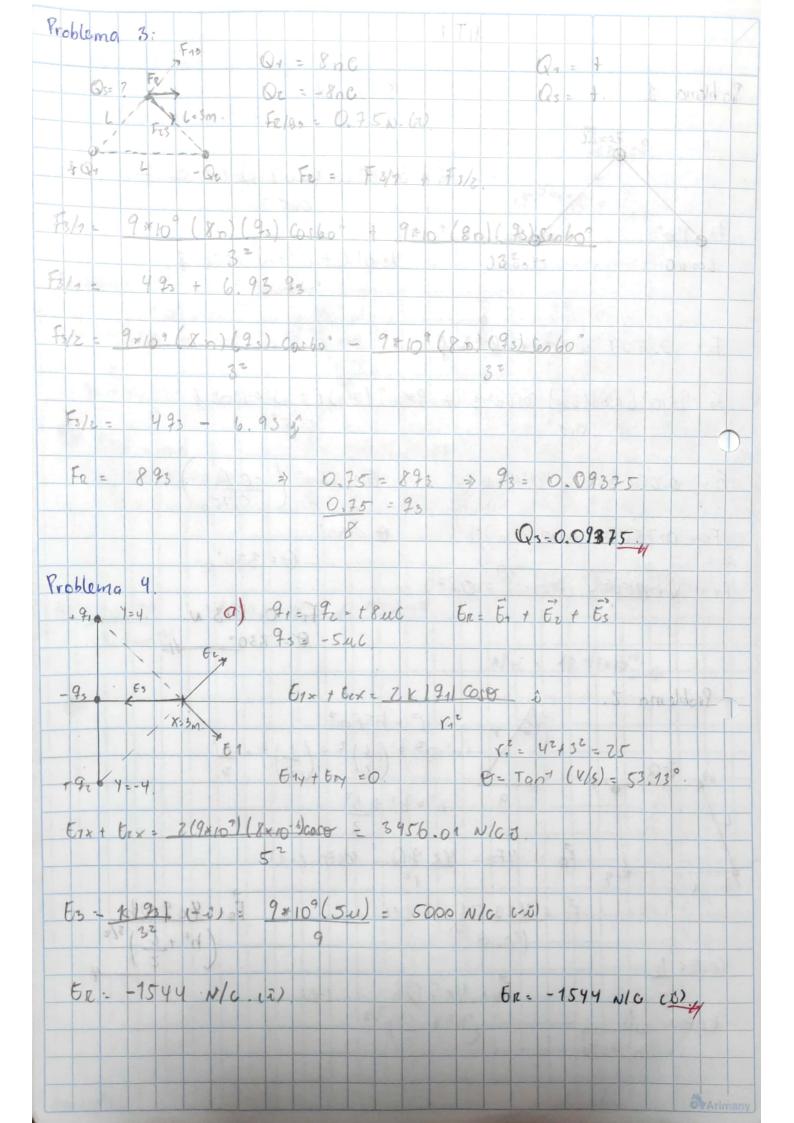
AUX. ANDREA GARCIA

TAREA HOJA DE TRABAJO EXAMEN CORTO

No.

CARNÉ:	201709088	FECHA:	04/06/2022
NOMBRE:	Leonel Antonio González García		





b) Q = -10 u(7 20 mg	
F: OFn = 1	544×10° N	
a = F = m.	1.544×10-8 = 7 20×10-1	9= 772 m/s2
Problema 5:	0) 111 - 11213 1211	
E= 3 4 +105 NI m- 0.7g. B-6°	5	Zty=0 Tcp: &-ng=0
9-9-8m/2		t- mg
TFX = ma mg Tano = n	na. I i	10-4 (1.030) - 1.05-10-4.
a = 1.030	9===	= 1.03 × 10-4 = 30.29 5C
b) 30.29 -	1.893 *1012 18.	9-30.29 C
1.6×10-19		Ne = 18.93×10'0.
		6