



Universidad
Industrial de
Santander

FACULTAD DE CIENCIAS – ESCUELA DE FÍSICA
FÍSICA II - Quiz 1
19 de febrero de 2024

-
1. Una carga puntual $q_1 = +6,0 \text{ nC}$ está situada en el punto $\langle -4,0; 0,0; 0,0 \rangle \text{ cm}$. Una segunda carga puntual $q_2 = +5,0 \text{ nC}$ está situada en $\langle 5,0; 8,0; 0,0 \rangle \text{ cm}$.

Si una carga $q_3 = -2,0 \text{ nC}$ se coloca en el punto $A = \langle -4,0; 8,0; 0,0 \rangle \text{ cm}$ ¿Cuál sería la fuerza sobre esta carga?

H.H.