





01. Dibuje las superficies equipotenciales de ajunalineade carga infinita y b) una estera uniformemente cargada O. Cierta carga distancia de una particula con carga, la magnitud del campo electrico es de 800 Vin y el potencial elèctrico es de 23KV. Elval es la distancia de la particula E = . G V = 2.3×104V 500V/m 4118012 11. Considere una caja triangular cerroda en reposo dentro de un campo el ectrico horizontal con una magnitud E= 7.80×104N/C. como se moestra. calcute el fluja electric a través de la superficie inclinada 30 ca FCOSGOODA = ELOSGOO BODA Ap. Et 60 \$ 600 = 110 60560° = 20 cm = (7.80×104)((0560°)(0.2×0.3) = (7.80×104)((0560°)(0.06) = 2.34 KNm²