

Febrero de 2015

Se dispone de tres cargas situadas en los vértices de un triángulo equilátero, cuyas coordenadas vienen dadas por $A=(0,2)$, $B=(-3^{1/2}, -1)$ y $C=(3^{1/2}, -1)$, expresados en metros y cuyo centro coincide con el origen de coordenadas. Teniendo en cuenta que la carga situada en B y C es idéntica e igual a $2\mu\text{C}$, se desea calcular la carga que hay que situar en A para que el campo eléctrico sea nulo en el origen.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, dark green font. The '99' is significantly larger and more prominent than 'Cartagena'. The text is set against a light blue and white background with a subtle wave-like pattern. Below the text, there is a horizontal orange and yellow gradient bar.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

- - -

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Febrero de 2015

The logo for Cartagena99 features the text "Cartagena99" in a stylized, dark green font. The text is set against a light blue background that tapers to the right, and a horizontal orange bar is positioned below the text.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVIA WHATSAPP: 689 45 44 70

- - -

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70