

Estimados compañeros, en el día de hoy la organización EMAFI les viene a presentar su proyecto. Esta organización está conformada por 5 miembros, Agustín Acosta, Mateo Araujo, Franco Kasmenko, Ignacio Laco y Emanuel Martínez. Buscamos integrar la Física con la Programación con una pizca dulce. El proyecto está orientado a la Fuerza Eléctrica, especialmente en la Ley de Coulomb. A continuación, procedemos a dar a conocer el proyecto.

Consta con un menú principal, el cual nos da diversas elecciones, tres de ellas son calculadoras que obtienen resultados, por ejemplo, está la opción de calcular Fuerza Neta, la cual solicita datos de las cargas Q_1 y Q_2 , y la distancia de separación... Habrá un botón llamado “Calcular” que mostrará el resultado de la operación a realizar, aparte de mostrar si las cargas se atraerán o repelerán. La segunda calculadora consiste en calcular la distancia de las cargas y la tercera calculadora en calcular su Fuerza Neta. ¡Aquí no termina todo, contamos con Simulador! Donde tendrás la libertad de colocar las cargas donde tú quieras en un espacio determinado, nos mostrará la distancia entre ambas cargas, podrás eliminar cargas y contarás con un espacio de ayuda, que explicará el funcionamiento del Simulador. En la parte inferior se visualizará un extraordinario repartido sobre información del tema, con dibujos que representan fenómenos que producen las cargas cuando interactúan.

Gracias por elegirnos.