Como se probó en el punto c. Los campos ambos eléctrico y magnético cumplen con la ecuación de la propagación de una onda electromagnética. Siendo así mapas espaciales de distribución de flujo. La atracción y repulsión eléctrica puede entenderse desde la divergencia de regiones de un espacio vectorial. Siendo una región de divergencia positiva una carga positiva. Y una región de divergencia negativa una carga negativa. La repulsión siempre se dará entre dos puntos de divergencia positiva. En tanto las líneas de flujo generadas por cada una tienden a desviarse ambas hacia una misma dirección. Que no es lo mismo que mantener ambas una dirección desde un inicio.