## Carlos José Trigueros Rivas #00082217

El hecho de estudiar música me ayudo a comprender los aparatos de sonido como el micrófono y bocinas que en esencia son la misma cosa conocer que las frecuencias fundamentales y los armónicos producen ondas que hacen vibrar una especie como tejido que mueve un imán a través de un cable esto produce una corriente eléctrica que luego viaja a la computadora.

En el caso de las bocinas es lo contrario la corriente eléctrica sale de la computadora a un cable normalmente de cobre galvanizado esto produce un campo magnético que se mantiene variando esto crea campos magnéticos en una dirección y en otra lo cual mueve al imán y hace vibrar el tejido que produce el sonido.