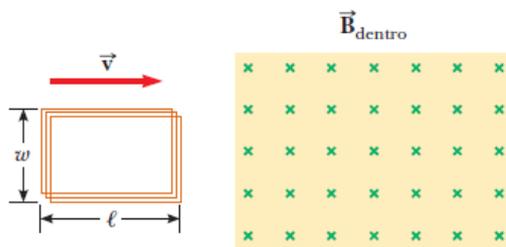
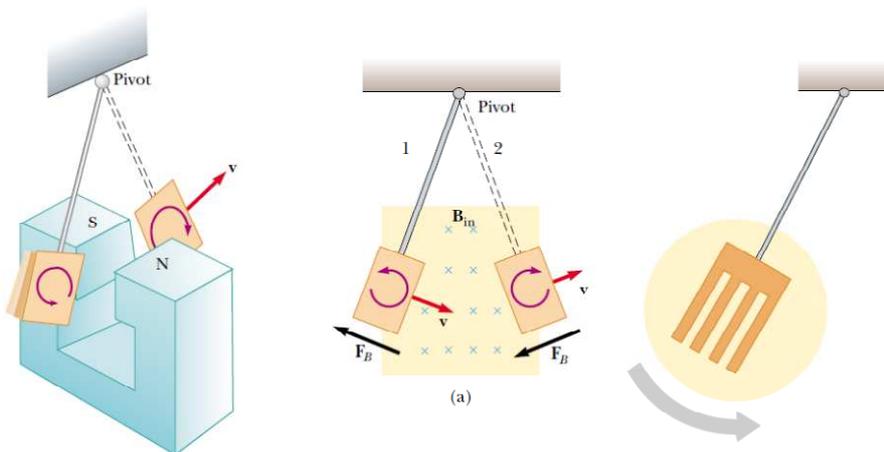


Una bobina rectangular con una resistencia R tiene N vueltas, longitud l y ancho w , como se observa en la figura. La bobina se mueve hacia un campo magnético uniforme B con una velocidad constante v . ¿Cuál es la magnitud y la dirección de la fuerza magnética total sobre la bobina

- conforme entra en el campo magnético,
- conforme se mueve en el interior de éste, y
- conforme sale de él?



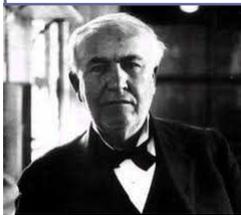
Corrientes de Eddy



Caída de un imán por un tubo conductor

La guerra de las corrientes (fines de 1880s)

Thomas A. Edison



George Westinghouse



Nikola Tesla

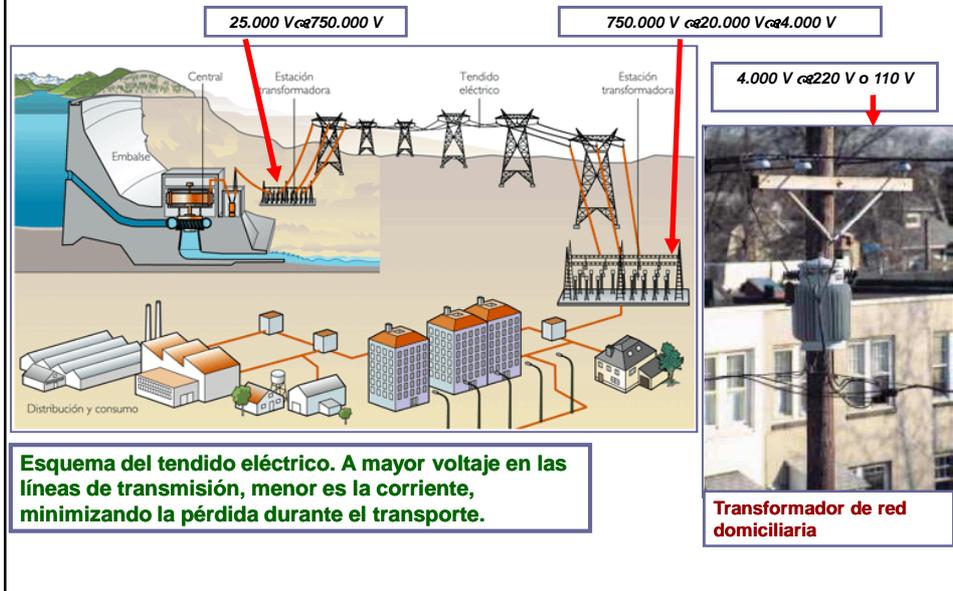


Corriente continua

vs

Corriente alterna

El tendido eléctrico



El transformador

