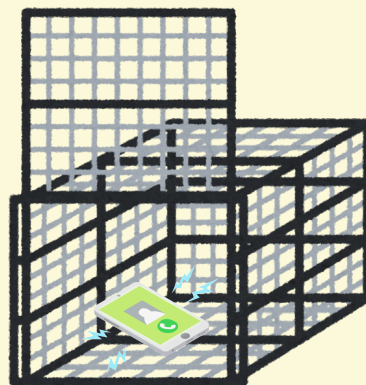
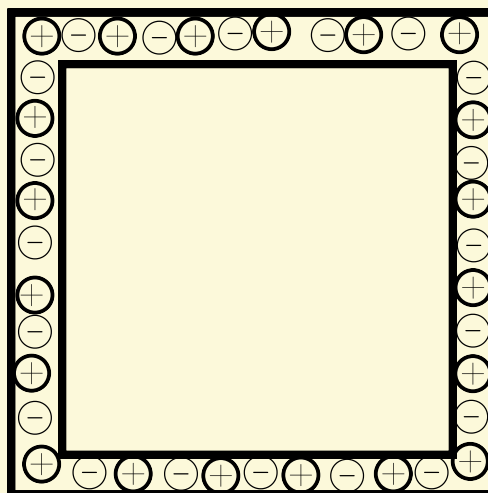


Jaula de Faraday



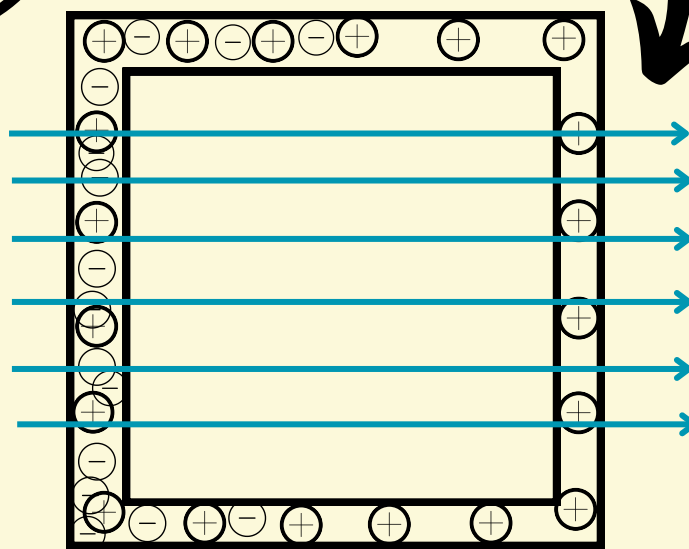
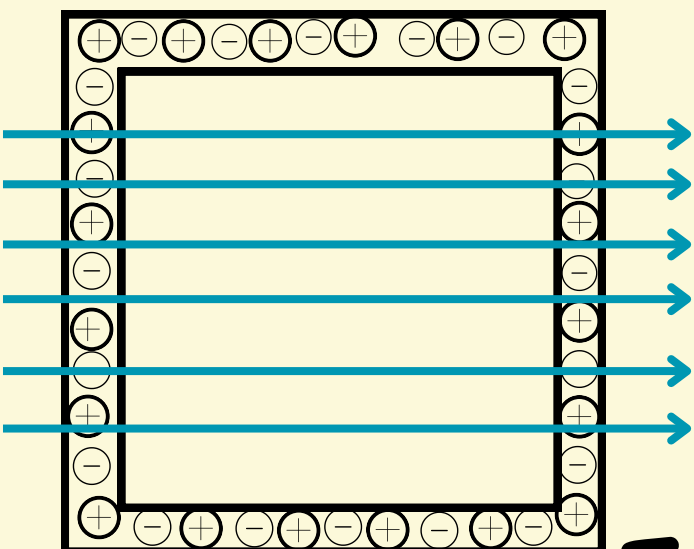
¿Que es?

Es una estructura o superficie formada por un material conductor con carga neutra el cual bloquea los campos electricos externos.



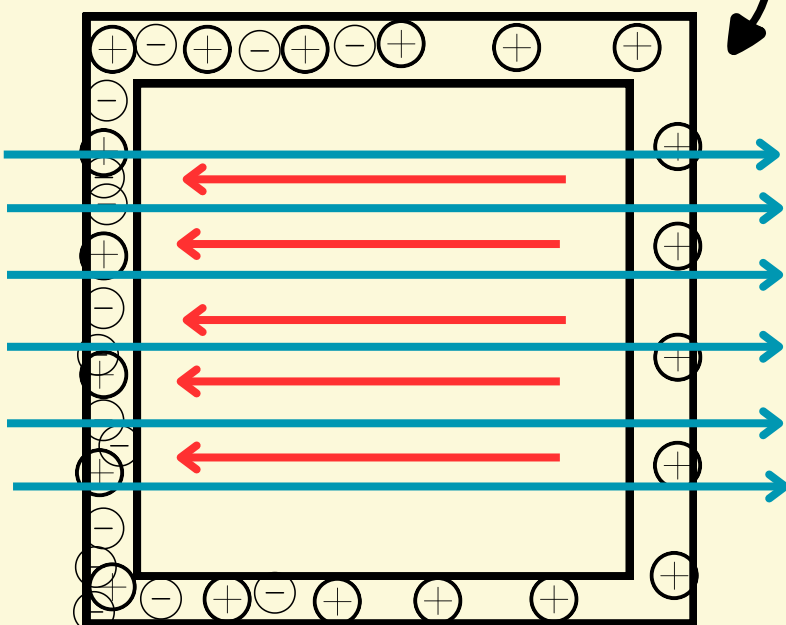
¿Como funciona?

Cuando se aplica un campo eléctrico externo a un conductor, los electrones libres comienzan a moverse en sentido opuesto al campo.

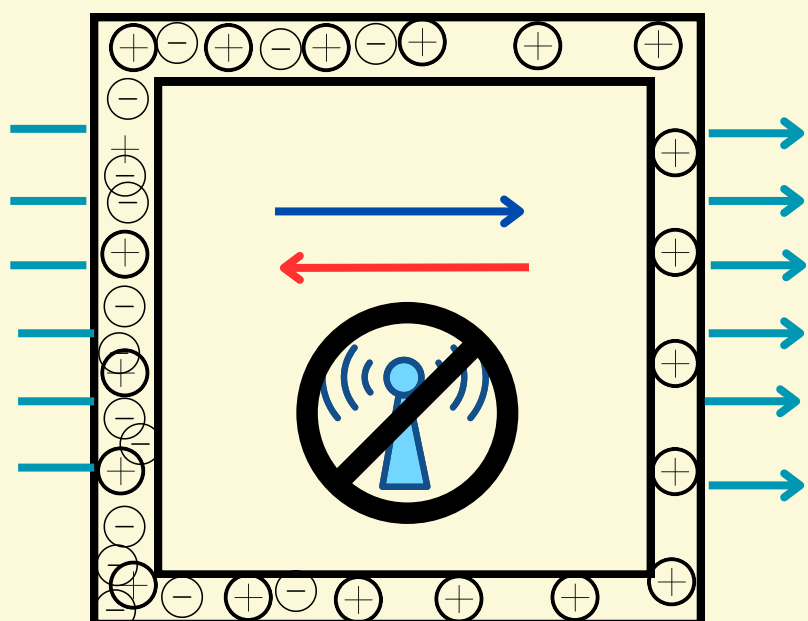


¿Cual es el resultado

Este movimiento genera una redistribucion de cargas, produciendo un campo electrico inducido.



Dentro de la jaula, los campos electricos se anulan quedando su interior protegido electricamente.



Michael Faraday