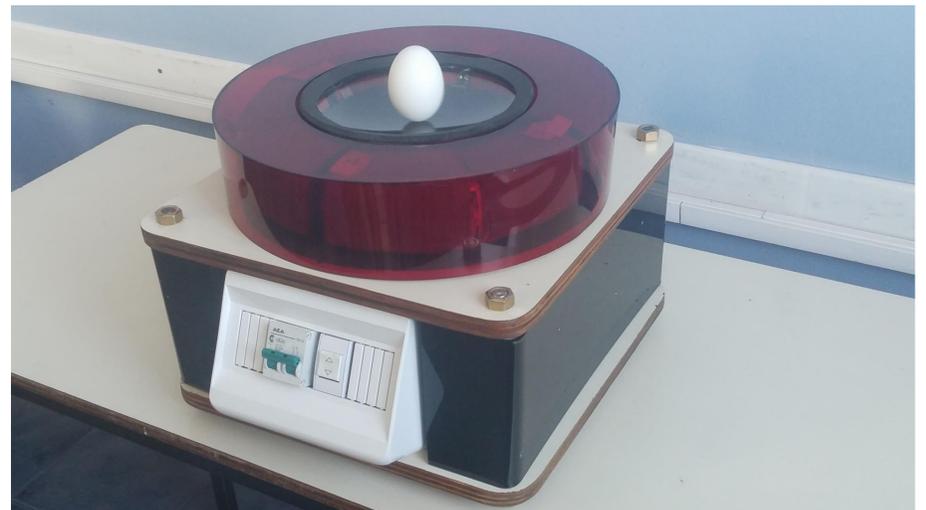
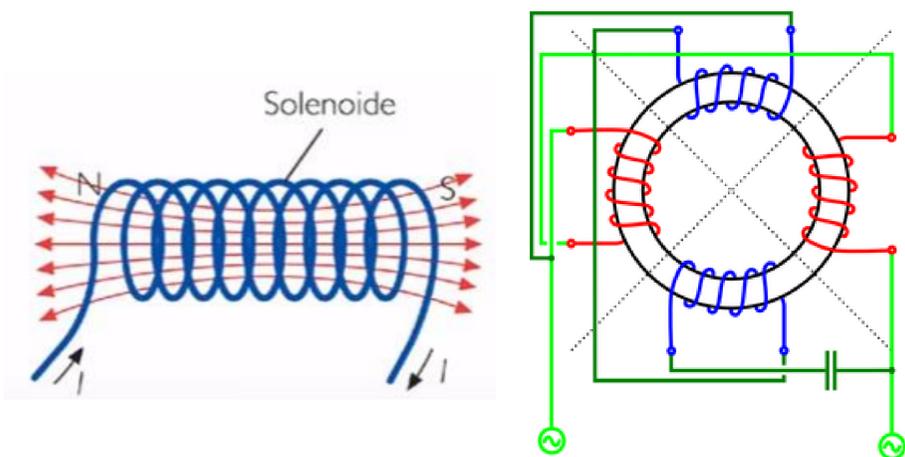


Ing. Juan Barbacci (Laboratorio de Ingeniería Eléctrica); Ing. Claudio Muñoz, Ing. Analía Douthat, Tec. Leandro Protolongo (CAERCEM “Lab. De Compatibilidad Electromagnética”); Ing. Matías Pretel

¿Conoces la anécdota del huevo de Colon?

Nikola Tesla con un dispositivo semejante al aquí mostrado, explica el funcionamiento del motor de inducción sin escobillas, aplicando campos magnéticos rotativos.



Principio de funcionamiento

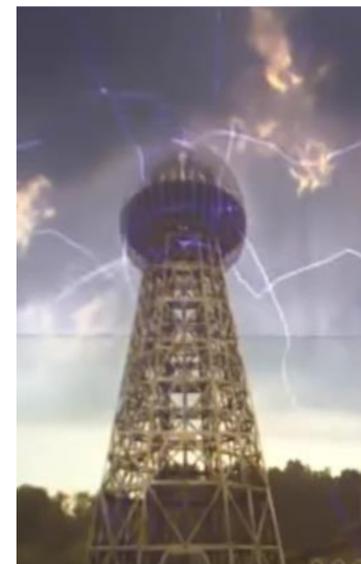
Descripción constructiva

- Núcleo toroidal \square 42x42 de chapa de hierro silicio de 1,2 mm de espesor.
- \varnothing del núcleo 200 mm
- 4 bobinas de 710 vueltas c/u, de alambre cobre de diámetro 1 mm Accionado con 24 Vca con una corriente de 1,8 A.

Transmisión de energía en forma inalámbrica a través de una torre antena (Bobina de Tesla)!!!

Bobina de Tesla

Generador electromagnético que produce altas tensiones a elevadas frecuencias (radiofrecuencias) con efectos observables como coronas, arcos eléctricos e irradiación eléctrica que produce chispas frías de color azul violeta al aproximar, por ejemplo a la piel, un electrodo de vidrio conectado a un aparato generador de corriente de alta frecuencia.



iiiVisionario del WiFi actual!!!

“Es probable que todos los días, los diarios se entreguen a los hogares a través de la transmisión inalámbrica”
(Nikola Tesla)

