

Tubo de Lenz

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
Instrucciones. <i>En las preguntas de respuesta múltiple, sólo una de las respuestas es correcta.</i>	
1. Le tubo de Lenz es una manera sencilla de comprobar: a) La ley de Lenz. b) Las leyes de Newton. c) Ley de Coulomb.	
2. La corriente inducida: a) Se opone a la causa que la produce. b) Favorece la causa que la produce. c) Unas veces actúa a favor y otras en contra de la causa que la produce.	
3. Los polos magnéticos iguales (dos polos norte o dos polos sur) : a) Se atraen. b) Se repelen. c) No aparece ningún tipo de atracción o repulsión entre ellos.	
4. Se podría pensar que el imán se frena en su caída por el tubo de cobre porque dicho imán es atraído por las paredes del tubo, pero no es así porque el cobre no es ferromagnético. ¿Podrías citar algún ejemplo de material que si sea ferromagnético?	
5. La corriente inducida aparece en el tubo de cobre porque: a) Existe un campo magnético creado por el imán. a) El campo magnético, para una sección dada del tubo, varía mientras cae el imán. b) El imán cae en caída libre.	

Catálogo de experiencias de cátedra para la docencia de física general

