

# Test de evaluación - Tema 3

1. **¿Se puede transformar la corriente continua?**  
b) Si, siempre
2. **Si un transformador tiene una relación de transformación de 5 y se sabe que su devanado secundario tiene 80 espiras, ¿cuántas espiras tendrá el primario?**  
c) 400
3. **Un transformador elevador es aquel en el que:**  
c) La relación de transformación es menor que 1.
4. **Un transformador acorazado es el que tiene:**  
d) Los dos devanados, primario y secundario, en la misma columna.
5. **¿De cuantos devanados dispone un autotransformador?**  
c) Uno.
6. **¿Por que los transformadores, no utilizan núcleos magnéticos macizos?**  
a) para evitar las corrientes parasitas.
7. **Desde el punto de vista constructivo, ¿en qué se diferencian las chapas magnéticas en I-E de los transformadores trifásicos y los monofásicos?**  
a) En nada son exactamente iguales.
8. **A mayor sección del núcleo de un transformador**  
b) Mayor potencia.
9. **¿Que se detecta con el ensayo en cortocircuito de un transformador?**  
d) Las pérdidas del cobre.
10. **¿Que se detecta en el ensayo de vacío de un transformador?**  
b) La potencia.