Test de conocimientos previos – Motores AC trifásicos, AC monofásicos y DC

Ítem	Afirmación / Pregunta	0%	50%	100%
1	Sé qué es un motor eléctrico y su función principal (convertir energía eléctrica en mecánica).	☐	☐	☐
2	Conozco las partes básicas de un motor trifásico (estator, rotor, caja de bornes, ventilador).	☐	☐	☐
3	Puedo leer e interpretar los datos principales de una placa de motor (tensión, potencia, corriente, frecuencia).	☐	☐	☐
4	Sé la diferencia entre conexión en estrella (Y) y triángulo (Δ) en un motor trifásico.	☐	☐	☐
5	Conozco cómo invertir el sentido de giro en un motor trifásico (cambiar dos fases).	☐	☐	☐
6	Identifico los tipos principales de motores monofásicos (fase partida, condensador de arranque, condensador permanente).	☐	☐	☐
7	Entiendo para qué sirve el condensador o interruptor centrífugo en un motor monofásico.	☐	☐	☐
8	Conozco las partes principales de un motor DC (armadura, colector, escobillas).	☐	☐	☐
9	Sé que en un motor DC la velocidad aumenta al aumentar la tensión aplicada (en condiciones normales).	☐	☐	☐
10	Conozco procedimientos básicos de seguridad antes de energizar un motor (verificar conexiones, usar EPP, ausencia de tensión).	☐	☐	☐