

EB04: Temporizadores electrónicos

Número de catalogo	77-EB04-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

Cómo se le evaluará

Introducción a los temporizadores y disparadores electrónicos

Habilidad 1: Localización de los pines del temporizador

- Temporizador 555
- Temporizador 555 típico
- Ubicaciones de los pines del temporizador 555
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 1

Habilidad 2: Verificación de un circuito temporizador monoestable

- Funciones de los pines del temporizador 555
- Funciones
- Operación del temporizador 555
- Temporizador 555 en modo monoestable
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 2

Habilidad 3: Conexión y operación de un temporizador 555 en modo monoestable (disparo único)

- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 3

Habilidad 4: Verificación de un circuito temporizador estable

Temporizador 555 en modo estable
Modo estable
Ciclo
Otras aplicaciones del 555 estable
Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de prueba 4

Habilidad 5: Conexión y operación de un temporizador 555 en modo estable (multivibrador)

Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de prueba 5

Habilidad 6: Verificación de un circuito de tren de pulsos

Aplicaciones del temporizador
Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de prueba 6

Habilidad 7: Conexión y operación de un tren de pulsos electrónico

Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de prueba 7

Examen final: EB04: Temporizadores electrónicos