

# EA08: Relés, temporizadores y relés de retardo de tiempo

Número de catalogo	77-EA08-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

## Introducción a relés, temporizadores y relés de retardo de tiempo

### Habilidad 1: Conexión, programación y operación de relés analógicos con retardo a la conexión y desconexión

- Operación y aplicaciones de los relés
- Cómo funcionan los relés
- Aplicaciones con relés temporizados
- Relé de retardo de tiempo analógico
- Relé de retardo de tiempo digital
- Temporizador electrónico
- Temporizadores con retardo a la conexión
- Temporizadores con retardo a la desconexión
- Temporizadores de repetición
- Temporizador de intervalo de retardo
- Programación de relés de retardo de tiempo analógicos
- Descripción general de la habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 1

### Habilidad 2: Uso de relés analógicos y motores

- Descripción general de la habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 2

**Habilidad 3: Conexión, programación y operación de relés de intervalo digital, ciclo de repetición y disparo único**

Programación de relés de retardo de tiempo digitales

Funciones de los relés digitales

Luces de un relé digital

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 3

**Habilidad 4: Uso de relés digitales y motores**

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 4

**Habilidad 5: Conexión y operación de temporizadores electrónicos**

Aplicaciones con temporizadores electrónicos

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 5

**Habilidad 6: Uso de temporizadores electrónicos y motores**

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 6

**Habilidad 7: Resolución de problemas de relés**

Habilidades de resolución de problemas

Principios de la resolución de problemas

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 7

## **Habilidad 8: Realización de mantenimiento preventivo en relés**

Inspecciones visuales y mantenimiento preventivo

Inspección visual

Descripción general de la habilidades

Práctica de habilidades

Examen de prueba 8

**Examen posterior: EA08: Relés, temporizadores y relés de retardo de tiempo**