

## EA09: Dispositivos piloto

Número de catalogo	77-EA09-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

### Introducción a los dispositivos piloto

#### Habilidad 1: Conexión y operación de un detector fotoeléctrico

- Dispositivos piloto
- Aplicaciones de los dispositivos piloto
- Componentes de los dispositivos piloto
- Contactos de los dispositivos piloto
- Tipos de dispositivos piloto
- El detector fotoeléctrico
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 1

#### Habilidad 2: Conexión y operación de un sensor fotoeléctrico con fibra óptica

- El sensor fotoeléctrico con fibra óptica
- Aplicaciones de los sensores fotoeléctricos de fibra óptica
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 2

#### Habilidad 3: Conexión y operación de un interruptor de proximidad capacitivo

- El interruptor de proximidad capacitivo
- Aplicaciones de los interruptores de proximidad inductivos
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 3

#### **Habilidad 4: Conexión y operación de un interruptor de proximidad inductivo**

El interruptor de proximidad inductivo  
Descripción general de las habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 4

#### **Habilidad 5: Conexión y operación de un interruptor de límite**

El interruptor de límite  
Aplicaciones de los interruptores de límite  
Tipos de interruptores de límite  
Descripción general de las habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 5

#### **Habilidad 6: Conexión y operación de un interruptor de presión**

El interruptor de presión  
Aplicaciones de los interruptores de presión  
Operación de los interruptores de presión  
Tipos de interruptores de presión  
Descripción general de las habilidade  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 6

#### **Habilidad 7: Conexión y operación de un interruptor de nivel de líquido**

El interruptor de nivel de líquido  
Descripción general de las habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 7

#### **Habilidad 8: Conexión y operación de un interruptor magnético de láminas**

El interruptor magnético de lengüeta  
Descripción general de las habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 8

**Habilidad 9: Resolución de problemas de dispositivos piloto**

Habilidades de resolución de problemas

Principios de la resolución de problemas

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 9

**Habilidad 10: Realización de mantenimiento preventivo**

Inspección de dispositivos piloto

Inspección de cableado, conexiones y terminales de dispositivos piloto

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 10

**Examen posterior: EA09: Dispositivos piloto**