



Aplicación: Electromecánica
Especificaciones: Reparación eléctrica y mecánica
Modelos de controladores: NX100, DX100, DX200, YRC1000
Código del curso: 20.MT



Denominación del curso

Formación electromecánica

Objetivo

Aprender fundamentos básicos para realizar correctamente trabajos de reparación mecánica y eléctrica. Diagnóstico y solución de problemas.

Contenido del curso

- Explicación de las instrucciones básicas, funciones y variables.
- Aplicación y funcionamiento de las instrucciones de control estándar.
- La creación de programas de prueba.
- Definición de las señales de entrada y de salida.
- Calibración de la herramienta (TCP).
- Medición centro de gravedad.
- Utilización de variables.
- Ciclos de reproducción de programas.
- Copias de seguridad.
- Chequeo del estado general del robot.
- Detección de colisiones.
- Overrun / sensor de choque.
- Calibración del robot (datos absolutos).
- Explicación del sistema de diagnóstico.
- Conjuntos mecánicos.
- Esquemas eléctricos.
- Intercambio de mazos de cables, motores y placas.

Dirigido a

Personal de mantenimiento y servicio, e integradores de sistemas.

Requisitos

Conocimientos de mecánica y electricidad básicos.

Duración

4 días

Ubicación

Viladecans, Barcelona.

Min./Max. Participantes

2/6

Precio instalaciones Yaskawa

A consultar.

Precio empresa cliente

A consultar.