



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

Formación básica de operador de YASKAWA.

## Duración

4 días.

## Ubicación

Yaskawa Academy, Viladecans, Barcelona.

## Min./Max. Participantes

3/6.

## Precio instalaciones Yaskawa

A consultar.

## Precio empresa cliente

A consultar.