



Aplicación: Manipulación  
Especificaciones: Montaje, Operación con máquinas, Carga y descarga.  
Modelos de controladores: MRC, XRC, NX100, DX100  
Código del curso: 5.1B



## Denominación del curso

---

Formación del operador

## Objetivo

---

Operar robots correctamente y con seguridad.  
Aprender los conceptos básicos de robótica:

- Iniciar el sistema
- Mover el robot con la unidad de programación (PP)
- Salvaguarda de programas y datos
- Crear programas
- Modificar programas existentes
- Identificar y corregir errores simples y problemas técnicos

## Contenido del curso

---

- Seguridad en el trabajo
- Diseño y funcionamiento del robot
- Explicación de la estructura del programa
- Crear programas de movimiento simples
- Importancia del TCP
- Sistemas de coordenadas
- Salvar/Cargar programas y datos

## Dirigido a

---

Operadores de sistemas, programadores, personal de mantenimiento y servicio e integradores de sistemas.

## Requisitos

---

Ninguno.

## Duración

---

1,5 días.

## Ubicación

---

Viladecans, Barcelona.

## Min./Max. Participantes

---

2/6

## Precio instalaciones Yaskawa

---

A consultar.

## Precio empresa cliente

---

A consultar.