

Plan de formación

CURSO: Curso básico de Cobots

Duración 25 h

Modalidad: Presencial

Metodología: Teórico – práctico.

Teoría

1. Características y Terminología
- 2 Partes del robot
- 3 Controlador y Panel de Operador (HMI)
- 4 El funcionamiento del robot
- 5 Secuencia de programación
- 6 Herramienta
- 7 Crear programas
- 8 Movimentacion y Estructuras
- 9 Programación
- 10 La interacción con los dispositivos externos y la interpretación de las aplicaciones.
- 11 Instrucciones básicas
- 12 Programación Instalación.
- 13 Configuración de seguridad y características

Prácticas:

- Práctica 1: Carga y Descarga
- Práctica 2: Optimizar carga y descarga
- Práctica 3: Flujo del Programa
- Práctica 4: Paletizado
- Práctica 5: Aplicación con selección del operador
- Práctica 6: Configuración de seguridad
- Práctica 7: Reubicación de planos
- Práctica 8: Desapilar utilizando la función de fuerza
- Práctica 9: Puesta en marcha
- Practica 10: Conexión con elementos externos y red.