

ROBÓTICA INDUSTRIAL MITSUBISHI	
Duración	25 h.
Horario	Lunes-Jueves 18:00-21:00.
Profesorado	

CONTENIDOS DEL CURSO:

1. Introducción a la robótica
2. Análisis de estación de robot Mitsubishi y estación de montaje
3. Conexión de estaciones y manejo de la controladora
4. Instalación y manejo de software Ciros: Robotics (programación y simulación) y Programming (programación y manejo del robot)
5. Lenguaje de programación Melpha V
6. Instrucciones de programación: Movimientos, posiciones, E/S, tipos de bucles, Paletización, interrupciones...
7. Aplicaciones completas de las estaciones
8. Aclaraciones y preguntas

Contenido práctico:

- Prácticas de simulación 3D en entorno Ciros Robotics
- Prácticas de programación y manejo de robot en las estaciones mediante la controladora y Ciros Programming.

Requisitos:

- Entorno windows, nivel usuario