

PROGRAMACIÓN DCS

ROBOTS | APLICACIONES

DURACIÓN

2 días

OBJETIVO DEL GRUPO

- Personal técnico
- Integradores
- Usuarios de robotica

CONOCIMIENTO NECESARIO

Necesario haber realizado Curso
"Operador TPE, nivel B"

INFORMACIÓN

Teoria en las aulas, prácticas en el
laboratorio de robótica, pocos
estudiantes por profesor.

UBICACIÓN

FANUC Iberia S.L. U.
C/ Danubi 12-16
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)
Tel.: (+34) 902 13 3535
Email: fibacademy@fanuc.eu

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del curso se basa en obtener los conocimientos necesarios para poder manejar el software DCS, así como la comprensión y posible posterior modificación de cualquier programa realizado con esta opción. Este curso está pensado para personas que manipulan habitualmente con los robots FANUC y que disponen una base sólida en lenguaje TPE (responsables de aplicación, ingenieros de proyecto....). Así mismo se le da al alumno las directrices para poder manipular este software y acceder a las distintas pantallas para realizar modificaciones o consultas necesarias en todo momento.

PROGRAMA DEL CURSO

1er día:

- Introducción DCS
- Componentes del DCS standard
- Señales Safety
- Joint Speed Check function
- Joint Position Check Function
- Teoría en el simulador
- Practica en el robot
- Ejercicios

2º día:

- Cartesian speed check
- Cartesian position check, con cambio dinámico de herramienta
- Ejemplos aplicados en simulador y robot
- IO connect
- Buses Safety
- Archivos de DCS
- Estudio de casos reales del cliente
- Ejercicios y prácticas