



MANTENIMIENTO CNC

CNC | MANTENIMIENTO

DURACIÓN

3 días

OBJETIVO DEL GRUPO

- Personal técnico de mantenimiento
- Integradores
- Usuarios habituales de CNC

CONOCIMIENTO NECESARIO

Manejo básico de controles FANUC.

INFORMACIÓN

Teoría 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 formar al personal de mantenimiento de manera que puedan actuar correctamente frente a un problema en el equipo FANUC (diagnóstico y uso de repuestos) hasta su nivel de competencia. Este curso está pensado para personas que tienen conocimientos de operación con equipos FANUC teniendo que realizar modificaciones oportunas, así como reparaciones básicas sobre los equipos.

PROGRAMA DEL CURSO

1er día:

- Teclas de función y teclas de pantalla
- Pantalla de configuración del sistema
- Función de Diagnóstico
- Visualización del estado del CNC
- Configuración del Hardware
- Visión general del hardware (Diagramas de conexión)
- Sistema de Arranque (BOOT SYSTEM)
- SRAM Data Backup
- Función Ethernet integrada

2º día:

- Interface entre el CNC y el PMC
- Configuración Básica del PMC
- Especificaciones del PMC
- Uso de la pantalla del PMC
- Pantallas de diagnóstico y mantenimiento del PMC
- Pantallas del monitor y del editor de diagramas de contactos
- Lista de direcciones

3º día:

- Ajustes iniciales de parámetros
- Pantalla de ajuste de la unidad FSSB
- Servo y Cabezal Alpha i
- Pantalla de ajuste fino del servo y cabezal
- Localización de Fallos CNC, Servo y Cabezal
- Alarmas